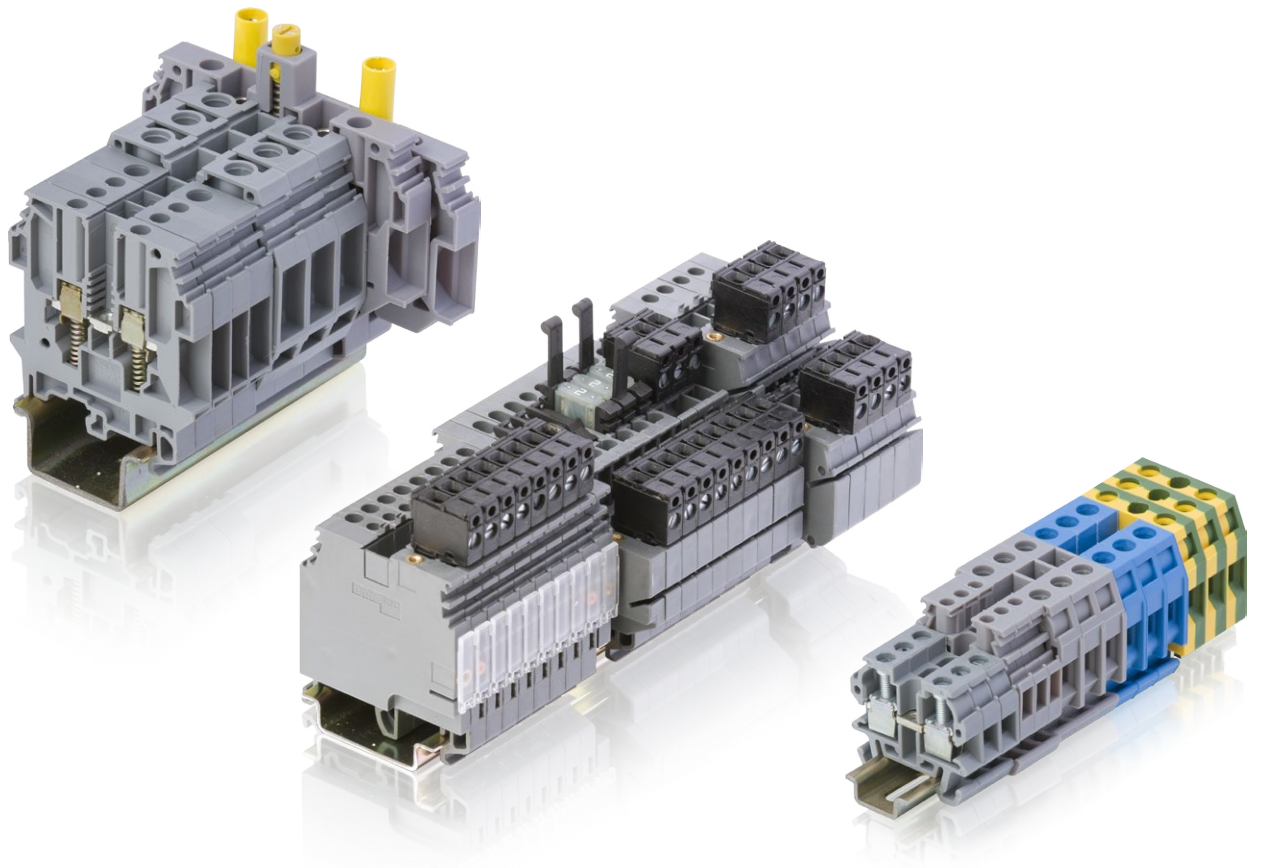


Основной каталог

# Серия Solution

## Клеммные соединения



# Серия Solution

## Клеммные соединения

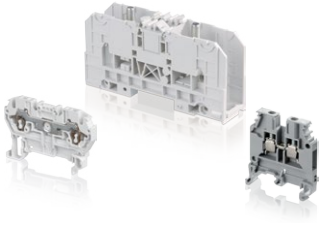


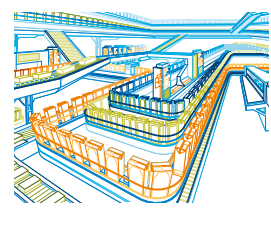



<a href="#">Предложение по клеммным соединениям</a>	2	1
<a href="#">Клеммы с прорезанием изоляции ADO System® IDC</a>	11	2
<a href="#">Клеммы с безопасным соединением</a>	61	3
<a href="#">Клеммы со шпилькой</a>	73	4
<a href="#">Клеммы с кольцевыми наконечниками</a>	91	5
<a href="#">Миниблоки</a>	103	6
<a href="#">Клеммы для тестирования и измерения</a>	147	7
<a href="#">Клеммы с разъемами</a>	165	8
<a href="#">Клеммы для датчиков / исполнительных устройств</a>	181	9
<a href="#">Клеммы для распределительных щитов</a>	197	10
<a href="#">Клеммы для защиты</a>	231	11
<a href="#">Клеммы для разъединения</a>	239	12
<a href="#">Клеммы с держателем компонента</a>	247	13
<a href="#">Указатель</a>	262	14

# Клеммные соединения

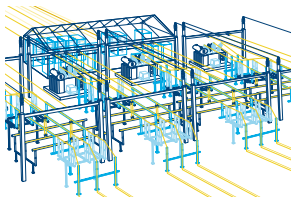

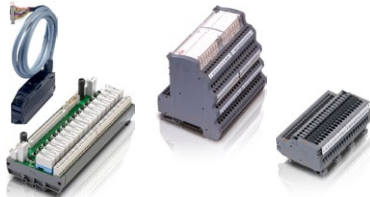




1

ABB предлагает одно из самых больших семейств клеммных соединений с применением различных технологий: винтовые, пружинные, с прорезанием изоляции, с разъемом, со шпилькой... Наши технологии применяются в более чем 6000 изделиях и решениях.

▼ В НАСТОЯЩЕМ КАТАЛОГЕ ▼

	Серия SNA		Серия SNK		Клеммные соединения	
Назначение	Стандартные устройства для промышленного применения		Предпочтительные клеммные соединения для: Отраслей промышленности с высокими требованиями Строительной отрасли Партнеров по сбыту		Сегменты рынка	Сферы применения / функции
Серии изделий и функции	<b>Винт</b>	Проходные Многоуровневые Земля Разъединитель Держатель предохранителей	<b>Винт</b>	Проходные Многоуровневые Земля Разъединитель Держатель предохранителей	<b>Энергетика</b> <b>Железнодорожный транспорт</b> <b>Автоматизация технологических процессов</b> <b>Нефтехимия</b> КИПиА Опасные зоны ОВКВ и компрессоры Ветровая энергетика Насосы и водоснабжение Безопасность машин Резервное электропитание Солнечная энергетика	Защита: PEN, переключатели нейтрали Размыкание: многоуровневые, вилки... Для защиты с помощью предохранителя Испытания и измерения Активатор датчика Для распределительных коробок Экономия пространства: миниблоки Распределение электропитания Держатели компонента
	<b>Пружинные</b>	Проходные Двухуровневые Земля Разъединитель Держатель предохранителей	<b>Втычные</b>	Проходные Двухуровневые Заземление Разъединитель		
	<b>Шпилька</b>	Проходные	<b>Втычные с разъемами</b>	Проходные 1 или 2 цепи		
						
Основной каталог	Серия SNA - Клеммные соединения 		Серия SNK - Клеммные соединения 		Серия Solution - Клеммные соединения 	
Веб	<a href="http://www.abb.com/lowvoltage">www.abb.com/lowvoltage</a> каталоги, сертификаты, разрешения  <a href="http://abb-control-products.partcommunity.com">http://abb-control-products.partcommunity.com</a> Скачивание 3- и 2-мерных чертежей		<a href="http://www.abb.com/lowvoltage">www.abb.com/lowvoltage</a> каталоги, брошюры, листы технических данных, сертификаты, разрешения  <a href="http://www.web-edia.com">www.web-edia.com</a> каталоги, видеофильмы, презентации, чертежи, инструментарий  <a href="http://abb-control-products.partcommunity.com">http://abb-control-products.partcommunity.com</a> Скачивание 3- и 2-мерных чертежей		<a href="http://www.abb.com/lowvoltage">www.abb.com/lowvoltage</a> каталоги  <a href="http://abb-control-products.partcommunity.com">http://abb-control-products.partcommunity.com</a> Скачивание 3- и 2-мерных чертежей	

## Серия Solution

	ESSAILEC®	Interfast	Маркировка
Технологии	Испытательные блоки	Предварительное соединение ПЛК	Маркеры и системы маркировки
<p>Винтовой зажим Пружинный зажим Система ADO® Разъемы Безопасность (винтовой зажим с подпружиниванием) Шпилька</p>	<p>Розетки тока и напряжения Вилки тока и напряжения</p>	<p>Interfast PCB Interfast MS Кабели</p>	<p>Системы маркировки Маркеры для клеммных блоков: – Предварительная маркировка – Чистые карты Маркеры для проводов и кабелей Клейкие этикетки</p>
			
	<p>Тестовые блоки ESSAILEC®</p> 	<p>Интерфейсные модули и руководства по выбору</p> 	<p>Системы маркировки</p> 
	<p><a href="http://www.abb.com/lowvoltage">www.abb.com/lowvoltage</a> каталоги, брошюры, листы технических данных, сертификаты, разрешения</p>	<p><a href="http://www.abb.com/lowvoltage">www.abb.com/lowvoltage</a> каталоги, указатели (ABB, Siemens, Schneider, Rockwell...), брошюры, листы технических данных, сертификаты, разрешения</p> <p><a href="http://www.web-edia.com/interfast">www.web-edia.com/interfast</a> Электронный указатель, каталоги, видеофильмы, презентации, чертежи</p>	<p><a href="http://www.abb.com/lowvoltage">www.abb.com/lowvoltage</a> каталоги, руководство по эксплуатации, программное обеспечение</p>

# Технология винтового зажима ABB

1

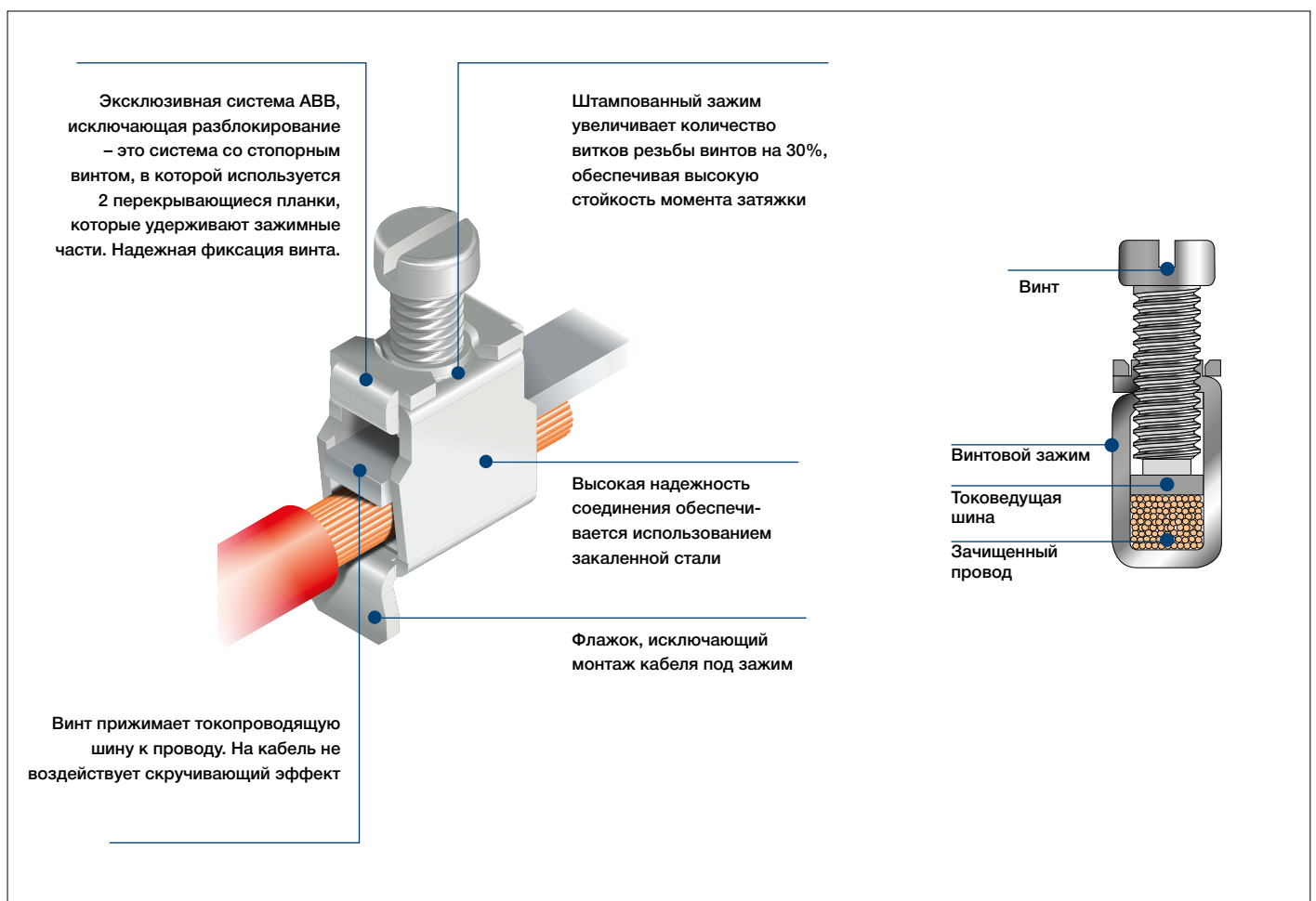
## Уникальная конструкция, долгосрочная функциональность благодаря надежности и безопасности

Технология винтового зажима ABB позволяет исключить случайные разъединения, вызванные вибрацией, ударами или чрезмерным натяжением кабеля. Наша эксклюзивная конструкция снижает потребности в повторной затяжке.

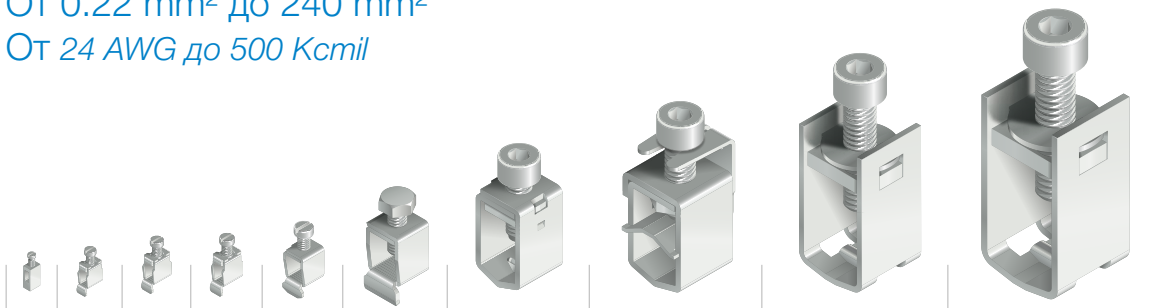
## Высокая плотность соединений

Технология винтового зажима позволяет монтировать до двух кабелей на один зажим, благодаря чему обеспечивается высокая плотность монтажа в электрических шкафах.

## Функции



От 0.22 mm<sup>2</sup> до 240 mm<sup>2</sup>  
От 24 AWG до 500 Kcmil



# Технология безопасных клеммных соединений ABB

## Эксклюзивная конструкция обеспечивает прочность и надежность соединения.

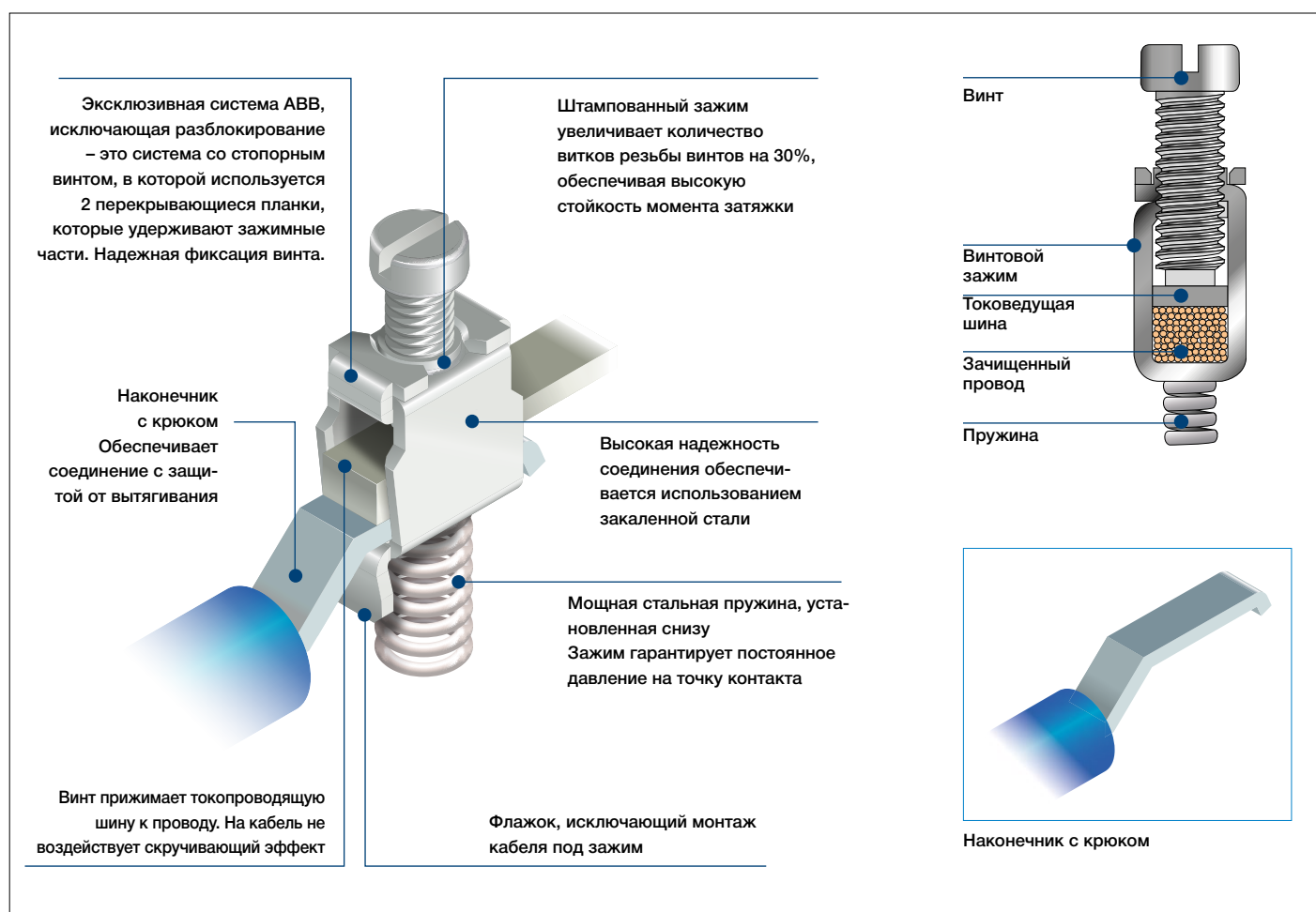
Клемма с пружинным винтовым зажимом ABB предназначена для обеспечения электрической целостности цепи даже в случае ослабления затяжки винта.

Она обладает всеми преимуществами винтового зажима по стойкости к вибрациям и ударам. Соединение не требует обслуживания.

## Высокая плотность монтажа

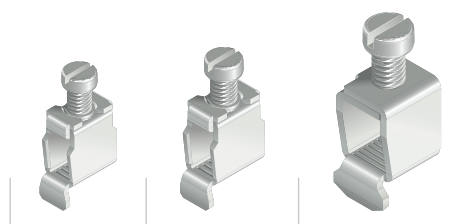
В клемму с пружинным винтовым зажимом можно установить до двух проводников, снабженных изогнутыми наконечниками.

## Функции



От 0.22 mm<sup>2</sup> до 10 mm<sup>2</sup>

От 24 AWG до 6 AWG

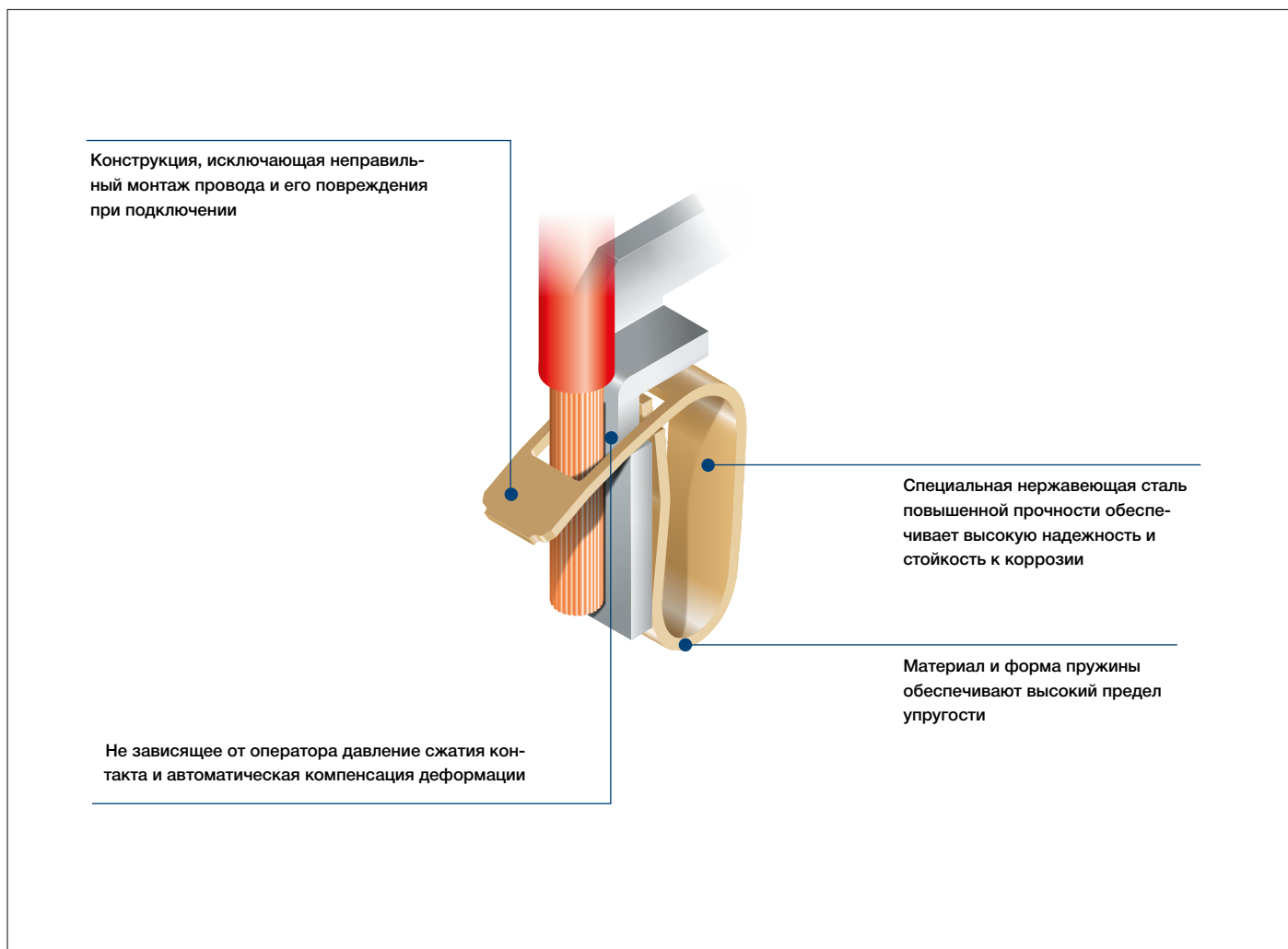


# Технология пружинного зажима ABB

## 1 Гибкое соединение

Технология пружинного зажима ABB сочетает все функции, которые требуются пользователям энергетических систем – удобство использования благодаря вводу спереди, хорошая стойкость к вибрации, не зависящее от оператора давление зажима и автоматическая компенсация деформации, позволяющая избежать операций по повторной протяжке соединений.

## Функции



От 0.12 mm<sup>2</sup> до 35 mm<sup>2</sup>  
От 26 AWG до 2 AWG





# Технология прорезания изоляции ADO System®

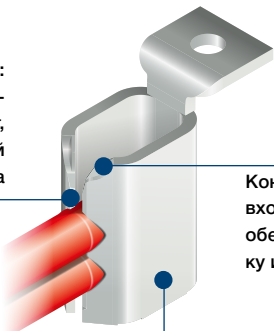
Технология ADO System® основана на технологии прорезания изоляции (IDC) при подключении провода. Технология прорезания изоляции используется не только в электротехнике, но и в других отраслях. (Разъемы RJ45, например, используются в телекоммуникациях).

ADO System® позволяет объединить в одном устройстве функцию подготовки и функцию подключения провода с использованием специального инструмента. Конструкция обеспечивает возможность подсоединения двух проводов (как стандартных, так и специальных) к одному зажиму.

1

## Функции

**Контактные зажимы:** постоянный уровень давления на контакт, обеспечиваемый упругостью зажима



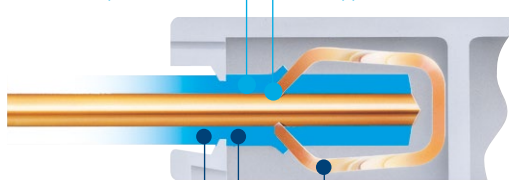
Коническая форма входного отверстия обеспечивает зачистку изоляции

Зажим ADO System®: "С-образная" пружина

### Устойчивость к коррозии

Газонепроницаемое соединение. Точки контакта защищены изоляцией клеммы.

Слабая гальванопара проводника, зажатого в двух точках и зажима из медного сплава.

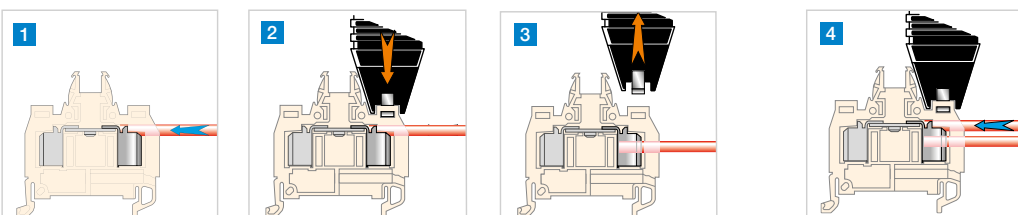


Изоляция провода зажимается изолирующим материалом клеммы.

Не снятая изоляция поглощает вибрацию.

постоянный баланс давления на провода.

### Виброустойчивость



1 Вставьте незачищенный провод в отверстие зажима ADO System® до упора.

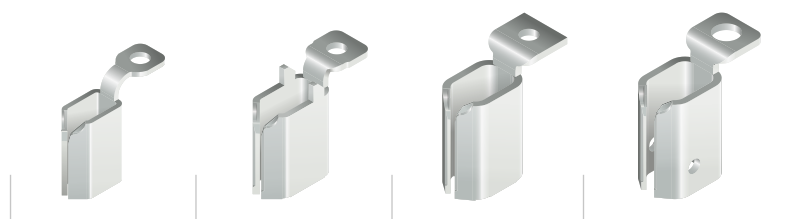
2 Вставьте инструмент в зажим, нажмите спусковой механизм полностью, затем отпустите его.

3 Извлеките инструмент (сам инструмент будет заблокирован в клемме до полного завершения процесса соединения).

4 Если нужно подсоединить второй провод (того же сечения и типа), повторите весь процесс сначала. Уже подсоединенный первый провод будет надежно удерживаться в зажиме во время подсоединения второго провода.

Два провода

От 0.22 mm<sup>2</sup> до 4 mm<sup>2</sup>  
От 24 AWG до 12 AWG



# Технология клеммных соединений ABB со шпилькой

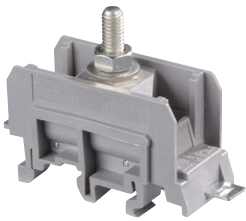
## 1 Надежность прежде всего

Технология использования шпилек обеспечивает надежность клеммных соединений благодаря одновременному использованию:

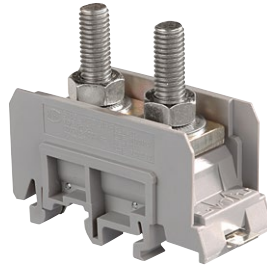
- Виброустойчивых элементов (гайки, шайбы),
- Наконечников, обжимаемых на провод, предотвращающих случайное выпадание кабеля.

Эта технология очень популярна на американском рынке, в особенности, в сфере энергетики.

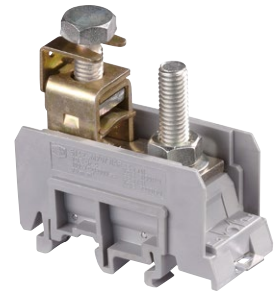
## Возможные варианты исполнения



Одна шпилька

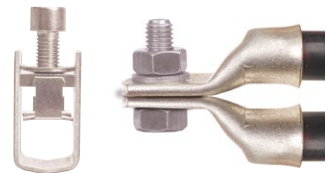
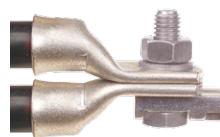


Две шпильки



Один проводной зажим / одна шпилька

## Параметры соединения



## До 300 mm<sup>2</sup> / 1000 Kcmil



**M4-M5**  
6 mm<sup>2</sup>  
8 AWG



**M6**  
35 mm<sup>2</sup>  
1 AWG



**M8**  
70 mm<sup>2</sup>  
000 AWG



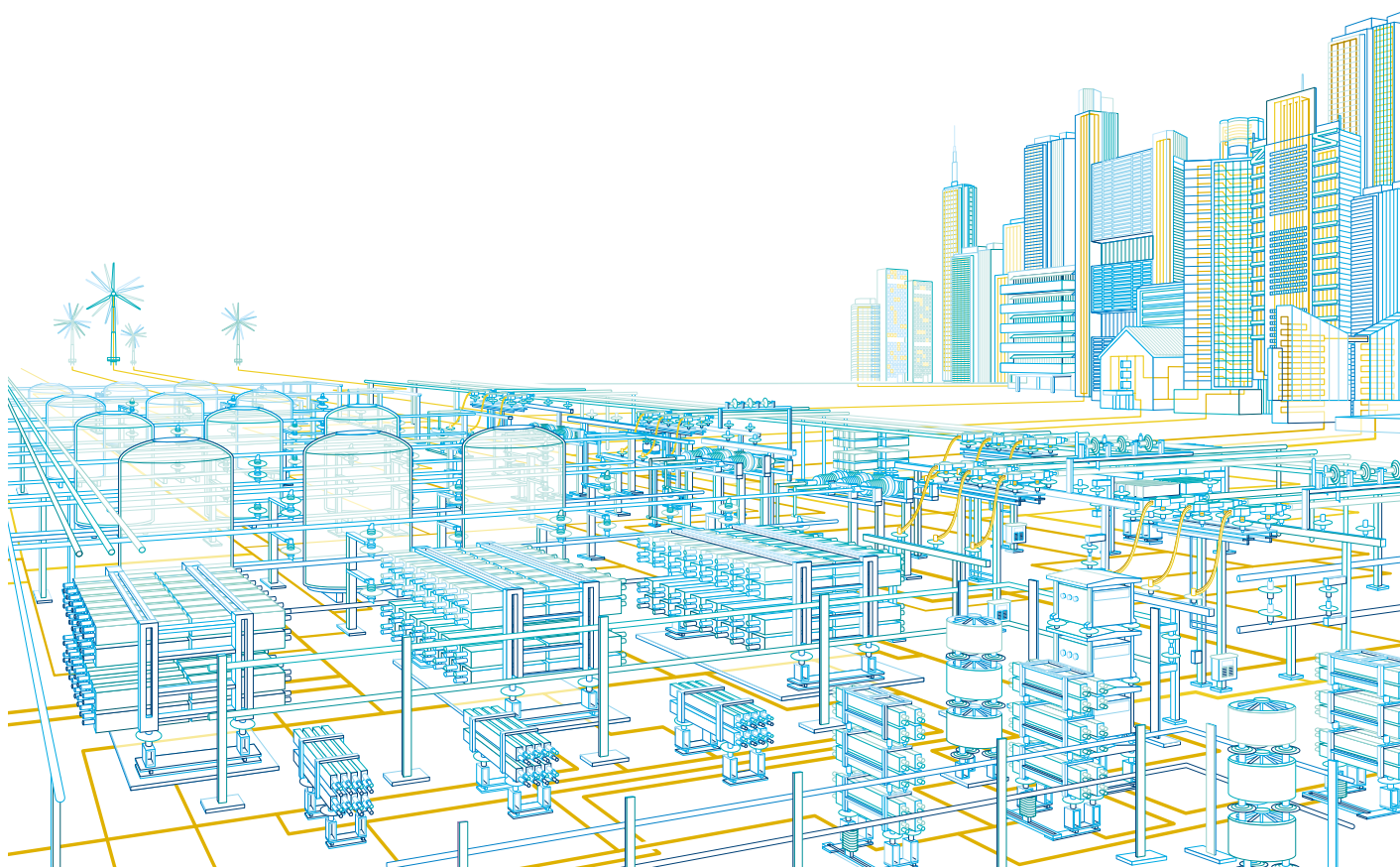
**M10**  
120 mm<sup>2</sup>  
300 Kcmil



**M12**  
185 mm<sup>2</sup>  
500 Kcmil



**M16**  
300 mm<sup>2</sup>  
1 000 Kcmil





# Клеммные соединения серии Solution

## Технология прорезания изоляции ADO System®

Представление технологий	12
Краткое описание	14

### ADO / винтовой зажим

#### Проходная клемма

1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	D2.5/5.ADO	17
1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D4/6.ADO	18
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D6/8.ADO	20
4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	D6/8.ADO3	22

#### Заземление

1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	D2.5/5.PADO	23
1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D4/6.PADO	24
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D6/8.PADO	25
4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	D6/8.PADO3	26

#### Двухуровневые

1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D4/6.D2.ADO	27
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D6/8.D2.ADO	28

#### Разъединение с помощью ножевого разъединителя

1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	D2.5/5.SN.ADO	29
1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D4/6.SN.ADO	31
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D4/8.SN.ADO	33

#### Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 mm (0.197 x 0.787 in и 0.197 x 0.984 in)

1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D4/8.SF...I.ADO	34 - 36
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D4/8.SF...I.ADO2	37 - 38

#### Разъединение с помощью рычажного разъединителя

1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D4/8.SN...I.ADO	39
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D4/8.SN...I.ADO2	40

### ADO / ADO

#### Проходная клемма

1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	D1/5.ADO	41
1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D1.5/6.ADO	42
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D2.5/8.ADO	43
4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	D4/8.ADO	44

#### Заземление

1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	D1/5.PADO	45
1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D1.5/6.PADO	46
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D2.5/8.PADO	47
4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	D4/8.PADO	48

#### Двухуровневые

1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D1.5/6.D2.ADO	49
------------------------------	---------------	----

#### Разъединение с помощью ножевого разъединителя

1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	D1/5.SNT2.ADO	50
1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D1.5/6.SNT2.ADO	51
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D2.5/8.SNT2.ADO	52

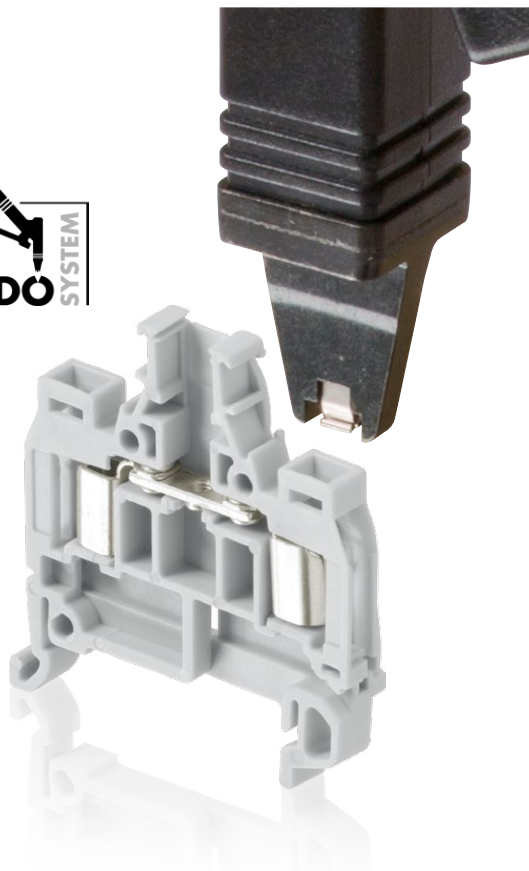
#### Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 mm (0.197 x 0.787 in и 0.197 x 0.984 in)

1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D1.5/8.SF.ADO	53 - 54
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D2.5/8.SF.ADO2	55 - 56

#### Разъединение с помощью рычажного разъединителя

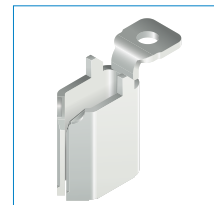
1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D1.5/8.SNN.ADO	57
2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D4/8.SNNT.ADO2	58





## Основано на нашем опыте

Благодаря разработке ADO System®, ABB уже 25 лет является лидером технологии прорезания изоляции. Эту технологию успешно используют более чем 4000 клиентов во всех странах мира в самых тяжелых условиях.



Сертифицировано для мировых рынков и областей применения.

Экологический дизайн, соответствующий международным стандартам по защите окружающей среды.



RoHS



ISO 9001  
ISO 14001



## Клеммные соединения обеспечивают быстрое и надежное подключение и не имеют аналогов на рынке

### Безопасный процесс подключения

Инструмент блокируется на клеммном соединении в течение всего процесса подключения. Не требуется никакой подготовки провода (нет необходимости в зачистке изоляции и использовании обжимных наконечников). Не требует технического обслуживания (безвинтовое подключение). Использование автоматического инструмента облегчает работу оператора. Клеммные соединения подходят для кабелей специальной конструкции.

### Ускорение процесса монтажа проводов и сокращение срока ввода в эксплуатацию

Конструкция клеммных соединений позволяет сократить время прокладки проводов на 80 % в сравнении с традиционным винтовым подключением с использованием обжимных наконечников. Процесс подключения занимает менее трех секунд! Не требуется никакой подготовки проводов, затяжки и использования обжимных наконечников. Предусмотрена возможность использования пневматического инструмента, что позволит еще больше ускорить процесс.

### ADO System® - это надежность в любых условиях

Технология ADO System® обеспечивает высочайшую эффективность соединений и является наилучшим решением для эксплуатации в жестких условиях (продолжительное время эксплуатации, высокие требования для получения допуска к работам), а также в условиях со значительным воздействием внешних факторов (вибрация, коррозия). По этим причинам клеммные соединения, разработанные на основе технологии ADO System®, успешно используются в химической и нефтехимической промышленности, в тяговых устройствах, системах водоочистки.



Безопасный процесс подключения: Инструмент блокируется на клемме, быстрый процесс подключения

# Технология прорезания изоляции ADO System®

Технология ADO System® основана на технологии прорезания изоляции (IDC) при подключении провода. Технология прорезания изоляции используется не только в электротехнике, но и в других отраслях. (Разъемы RJ45, например, используются

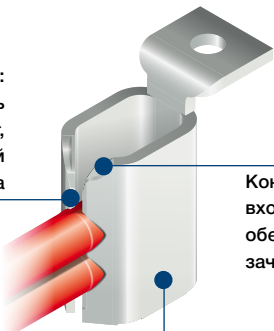
в телекоммуникациях).

ADO System® позволяет объединить в одном устройстве функцию подготовки и функцию подключения провода с использованием специального инструмента. Конструкция обеспечивает возможность подсоединения двух проводов (как стандартных, так и специальных) к одному зажиму.

2

## Функции

**Контактные зажимы:**  
постоянный уровень давления на контакт, обеспечиваемый упругостью зажима



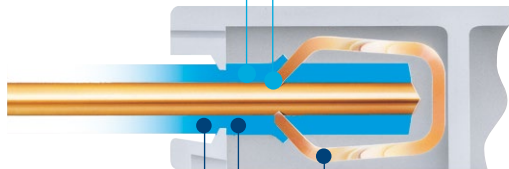
Коническая форма входного отверстия обеспечивает зачистку изоляции

Зажим ADO System®  
С-образная пружина

### Устойчивость к коррозии

Газонепроницаемое соединение. Точки контакта защищены изоляцией.

Слабая гальванопара проводника, зажатого в двух точках и зажима из медного сплава



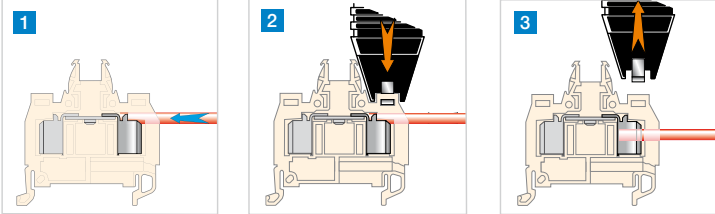
Изоляция провода зажимается изолирующим материалом.

Не снятая изоляция поглощает вибрацию.

постоянный баланс давления на провода.

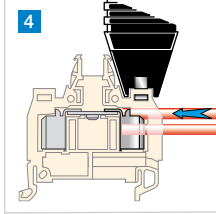
### Инструкции:

- 1 Вставьте незачищенный провод в отверстие зажима ADO System® до упора.
- 2 Вставьте инструмент в зажим, нажмите спусковой механизм, затем отпустите его.
- 3 Извлеките инструмент. (сам инструмент будет заблокирован в клемме до полного подключения).



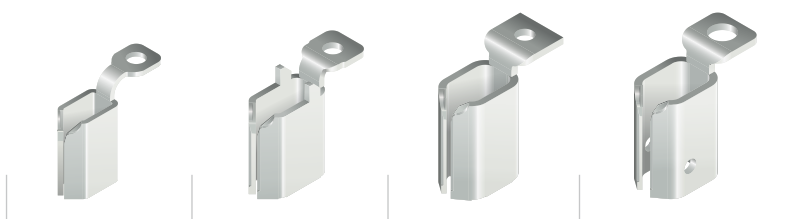
### Виброустойчивость

- 4 Если нужно подсоединить второй провод (того же сечения и типа), повторите весь процесс сначала. Уже подсоединенный первый провод будет надежно удерживаться в зажиме во время подсоединения второго провода.



Два провода

От 0.22 mm<sup>2</sup> до 4 mm<sup>2</sup>  
От 24 AWG до 12 AWG



# Клеммные соединения серии Solution Технология прорезания изоляции ADO System®

## ADO / винтовой зажим

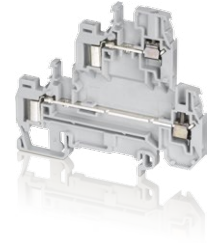
2






Проходная клемма



Заземление



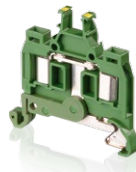
Двухуровневые

Сечение							
IEC	UL/CSA						
1 mm <sup>2</sup>	18 AWG	D2.5/5.ADO	5 mm 0.197 in	D2.5/5.PADO	5 mm 0.197 in		
1.5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	D4/6.ADO	6 mm 0.236 in	D4/6.PADO	6 mm 0.236 in	D4/6.D2.ADO	6 mm 0.236 in
2.5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	D6/8.ADO	8 mm 0.315 in	D6/8.PADO	8 mm 0.315 in	D6/8.D2.ADO	8 mm 0.315 in
4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	D6/8.ADO3	8 mm 0.315 in	D6/8.PADO3	8 mm 0.315 in		

## ADO / ADO






Проходная клемма



Заземление



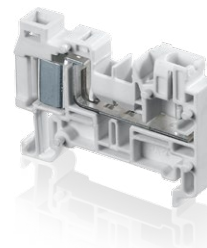
Двухуровневые

Сечение							
IEC	UL/CSA						
1 mm <sup>2</sup>	18 AWG	D1/5.ADO	5 mm 0.197 in	D1/5.PADO	5 mm 0.197 in		
1.5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	D1.5/6.ADO	6 mm 0.236 in	D1.5/6.PADO	6 mm 0.236 in	D1.5/6.D2.ADO	6 mm 0.236 in
2.5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	D2.5/8.ADO	8 mm 0.315 in	D2.5/8.PADO	8 mm 0.315 in		
4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	D4/8.ADO	8 mm 0.315 in	D4/8.PADO	8 mm 0.315 in		

Дополнительные функции: см. соответствующие разделы каталога



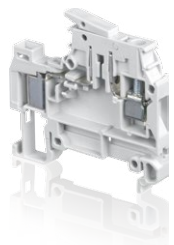
Миниблоки



Разъем

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

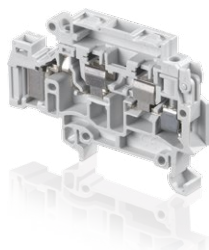




Разъединение с помощью ножевого разъединителя



<b>D2.5/5.SN.ADO</b>	5 mm 0.197 in
<b>D4/6.SN.ADO</b>	6 mm 0.236 in
<b>D4/8.SN.ADO</b>	8 mm 0.315 in



Держатель предохранителя



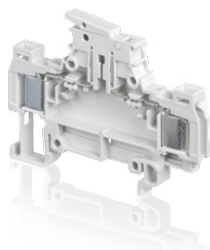
<b>D4/8.SF...I.ADO</b>	8 mm 0.315 in
<b>D4/8.SF...I.ADO2</b>	8 mm 0.315 in



Разъединение рычагом



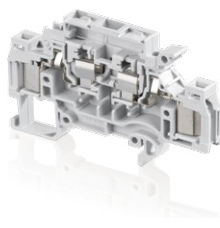
<b>D4/8.SN...I.ADO</b>	8 mm 0.315 in
<b>D4/8.SN...I.ADO2</b>	8 mm 0.315 in



Разъединение с помощью ножевого разъединителя



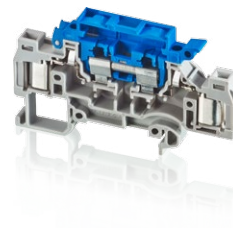
<b>D1/5.SNT2.ADO</b>	5 mm 0.197 in
<b>D1.5/6.SNT2.ADO</b>	6 mm 0.236 in
<b>D2.5/8.SNT2.ADO</b>	8 mm 0.315 in



Держатель предохранителя



<b>D1.5/8.SF.ADO</b>	8 mm 0.315 in
<b>D2.5/8.SF.ADO2</b>	8 mm 0.315 in



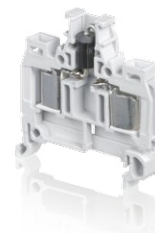
Разъединение рычагом



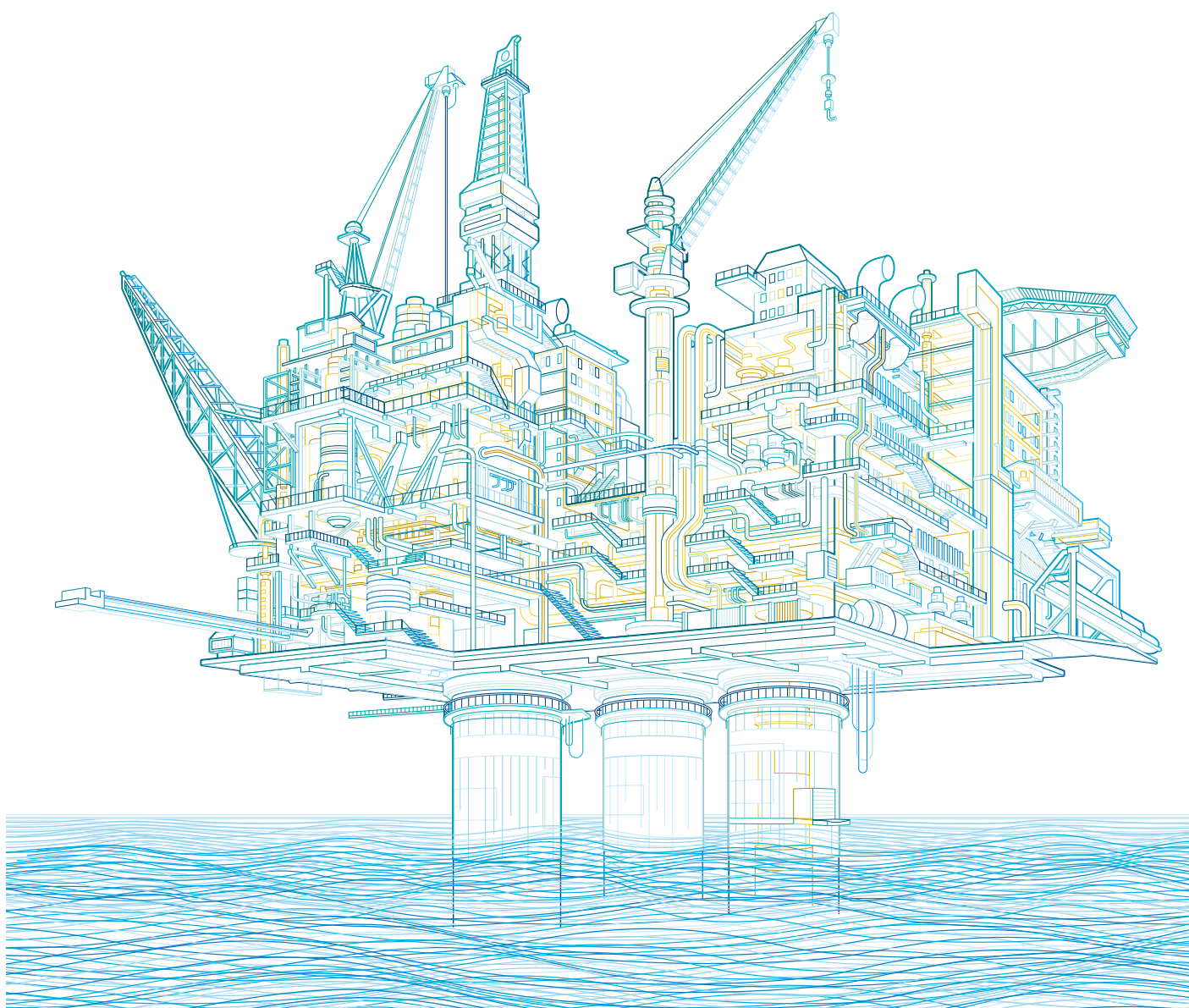
<b>D1.5/8.SNN.ADO</b>	8 mm 0.315 in
<b>D2.5/8.SNNT.ADO2</b>	8 mm 0.315 in



Датчики / исполнительные устройства

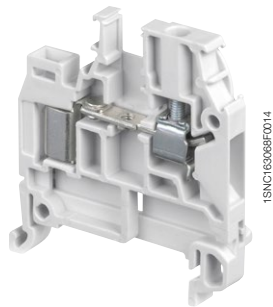


Держатели компонента

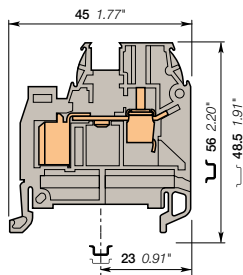


# D2.5/5.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

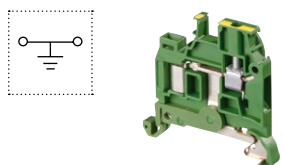
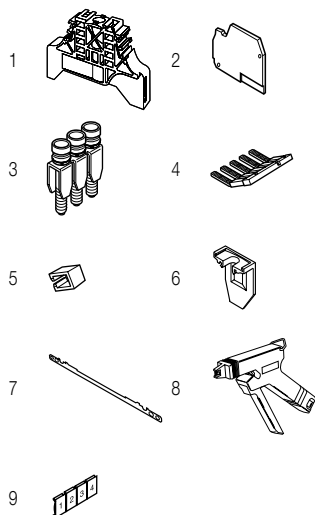
## Проходная клемма ADO - винтовой зажим - ширина 5 mm 0.197 in



D2.5/5.ADO



ширина 5 mm 0.197 in



### Описание

- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	D2.5/5.ADO	1SNA199554R2300	50	6.00
	Синий	D2.5/5.N.ADO	1SNA199556R2500	50	6.00
	Оранжевый	D2.5/5.ADO	1SNA199555R2400	50	6.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент	Момент затяжки
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-1 mm²	24-18 AWG	Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
	Гибкий	0.5-1 mm²	24-18 AWG			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm²	22-12 AWG	Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm²				
Номинальный ток / Номинальное сечение	13.5 A / 1 mm²		7 A / 18 AWG	Момент затяжки		0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	120 A					
Номинальное напряжение	1000 V		600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V					
Защита	IP20		NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	CSAus	Gost R							
------	-------	--------	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD1	1SNA199336R2000	20	2.50	
3 Перемычки	Серый	2 полюса 24 A	BJM5-2	1SNA176278R1600	10	3.30
		3 полюса	BJM5-3	1SNA176279R1700	10	5.00
		4 полюса	BJM5-4	1SNA176280R0500	10	6.70
		5 полюсов	BJM5-5	1SNA176281R2200	10	8.40
		10 полюсов	BJM5-10	1SNA176282R2300	10	16.90
4 Перемычки "гребенка"	Серый	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80	
		PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00	
5 Изолирующие наконечники		EIP	1SNA113550R2400	10		
6 Разделители цепи	Серый	SCAD5	1SNA199551R2000	10	0.30	
7 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50		
8 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
9 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление	желто-зеленый	D2.5/5.P.ADO	1SNA399030R0500	50	9.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

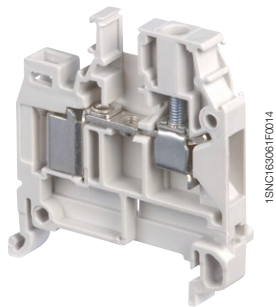
# D4/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Проходная клемма ADO - винтовой зажим - ширина 6 mm 0.197 in



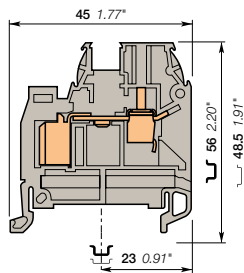
1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG

2



1SNC163001F0014

D4/6.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Это решение дает все преимущества системы ADO System® и позволяет использовать стандартные винтовые зажимы.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	D4/6.ADO	1SNA199034R1500	50	7.00
	Синий	D4/6.N.ADO	1SNA199036R1700	50	7.00
	Оранжевый	D4/6.ADO	1SNA199035R1600	50	7.00

### Основные технические данные

		IEC			UL			CSA		
		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup> 0.34-1.5 mm <sup>2</sup>	22-16 AWG	22-16 AWG	17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	18 A / 16 AWG	18 A / 16 AWG	18 A / 16 AWG	18 A / 16 AWG	18 A / 16 AWG
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.5-4 mm <sup>2</sup> A4	22-10 AWG	22-10 AWG	180 A	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	18 A / 16 AWG	18 A / 16 AWG						
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A								
Номинальное напряжение		1000 V	600 V	600 V						
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V								
Защита		IP20	NEMA 1							

### Инструкции по монтажу

Рейка	Инструмент	Момент затяжки
ТН 35-7.5, ТН 35-15	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	UL	cCSAus	Gost R
------	----	--------	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD1	1SNA199336R2000	20	2.50	
3 Перемычки		2 полюса	BJM16-2	1SNA176663R0000	10	4.40
		3 полюса	BJM16-3	1SNA176664R0100	10	6.70
		4 полюса	BJM16-4	1SNA176665R0200	10	8.90
		5 полюсов	BJM16-5	1SNA176666R0300	10	11.20
		10 полюсов	BJM16-10	1SNA176667R0400	10	22.40
4 Перемычки "гребенка"	Серый	2 полюса	PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
		10 полюсов	PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
5 Изолирующие наконечники		EIP	1SNA113550R2400	10		
6 Разделители цепи						
7 Соединители экрана						
8 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
9 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

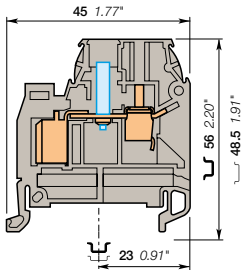
### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Профиль совпадает с D4/6.ADO	желто-зеленый	D4/6.PADO	1SNA199050R0100	50	11.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Проходная клемма ADO - винтовой зажим - ширина 6 mm 0.197 in



ширина 6 mm 0.236 in



1

### С тестовой розеткой диам. 2 mm 0.079 in

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма С тестовой розеткой диам. 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	D4/6.ADO.2	1SNA199064R2300	50	8.00

Основные технические данные	IEC	UL	CSA	Примечание
Номинальное напряжение	800 V	600 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

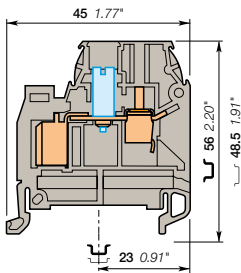
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	



ширина 6 mm 0.236 in



1

### С тестовой розеткой диам. 4 mm 0.157 in

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма С тестовой розеткой диам. 4 mm 0.157 in	Серый <input type="checkbox"/>	D4/6.ADO.4	1SNA199048R0300	50	8.00

Основные технические данные	IEC	UL	CSA	Примечание
Номинальное напряжение	800 V	600 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP10	NEMA		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Тестовые вилки диам. 4 mm 0.157 in	Белый <input type="checkbox"/>	FC4	1SNA167860R0100	10	10.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Проходная клемма ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.197 in



2.5 mm<sup>2</sup>  
14 AWG

### Описание

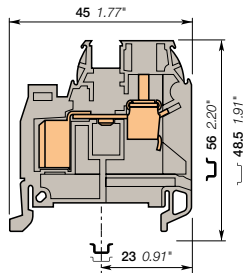
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	С черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/> D6/8.ADO	1SNA199042R2500	50:	11.00
		Синий <input type="checkbox"/> D6/8.N.ADO	1SNA199044R2700	50:	11.00
		Оранжевый <input type="checkbox"/> D6/8.ADO	1SNA199043R2600	50:	11.00



D6/8.ADO



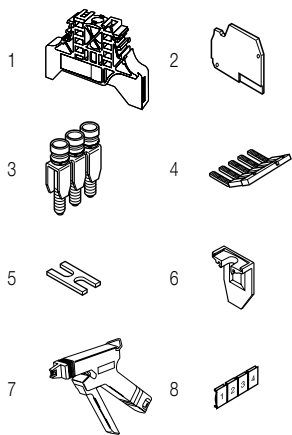
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-2.5 mm <sup>2</sup>	16-14 AWG	16-14 AWG	Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий					12 mm 0.47 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm <sup>2</sup>	22-8 AWG	22-8 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 - 5 mm Ø 0.157 - 0.197 in
	Гибкий с изолированным накопечником					
Калибр		A5				
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	25 A / 14 AWG	25 A / 14 AWG	Момент затяжки	0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
Номинальный кратковременный допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		1000 V	600 V	600 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



ширина 8 mm 0.315 in



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50:	12.00	
			BADL	1SNA399903R0200	50:	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	1SNA199336R2000	20:	2.50	
3 Перемычки			BJM18-2	1SNA176669R1600	10:	4.50:
			BJM18-3	1SNA176670R1300	10:	6.00
			BJM18-4	1SNA176671R0000	10:	10.00
			BJM18-5	1SNA176672R0100	10:	12.22:
			BJM18-10	1SNA176673R0200	10:	20.00:
4 Перемычки "гребенка"			PC8-2	1SNA116538R1700	10:	3.00:
			PC8-10	1SNA1163313R2400	10:	14.00
5 Переходные перемычки			EL6	1SNA173627R2100	10:	0.10:
			BJDP1	1SNA179623R0300	10:	7.00
			BJDP3	1SNA179625R0500	10:	5.00
6 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	SCAD	1SNA196896R0000	10:		
7 Инструменты			OUPAD	1SNA178944R0400	1:	205.00:
			OUMAD	1SNA179466R0600	1:	29.00:
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1:	8.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

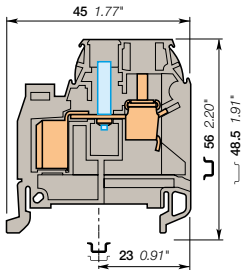
### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление	желто-зеленый <input type="checkbox"/>	D6/8.P.ADO	1SNA199118R2600	50:	14.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Проходная клемма ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.197 in



ширина 8 mm 0.315 in



### С тестовой розеткой диам. 2 mm 0.079 in

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	D6/8.ADO.2	1SNA199155R2300	50	12.00

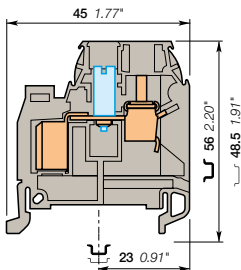
Основные технические данные	IEC	UL	CSA	Примечание
Номинальное напряжение	1000 V	600 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Тестовые вилки	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	



ширина 8 mm 0.315 in



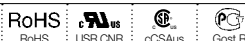
### С тестовой розеткой диам. 4 mm 0.157 in

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	D6/8.ADO.4	1SNA199157R2500	50	12.00

Основные технические данные	IEC	UL	CSA	Примечание
Номинальное напряжение	800 V	600 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP10	NEMA		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Тестовые вилки	Белый <input type="checkbox"/>	FC4	1SNA167860R0100	10	10.00

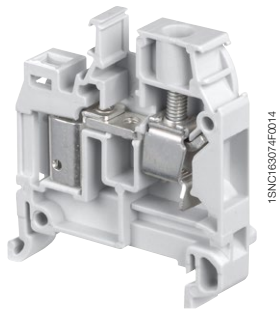
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

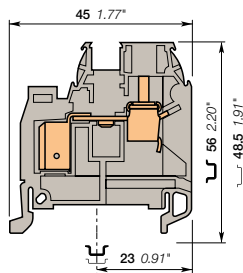
## Проходная клемма ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.197 in



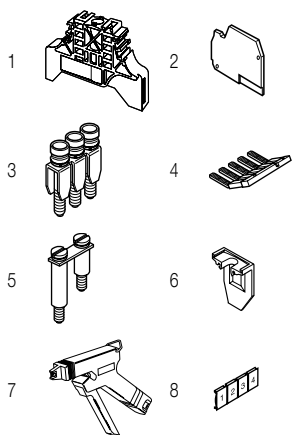
2



D6/8.ADO



ширина 8 mm 0.315 in



### Описание

- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Это решение обеспечивает все преимущества системы ADO System® и позволяет выполнять установку на стандартных винтовых зажимах.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	С белой маркировкой размера провода 4 mm2 (12 AWG)	Серый <input type="checkbox"/> D6/8.ADO3	1SNA399245R1500	50	11.00
		Синий <input type="checkbox"/> D6/8.N.ADO3	1SNA399319R1700	50	11.00
		Оранжевый <input type="checkbox"/> D6/8.ADO3	1SNA399800R1700	50	11.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	4 mm <sup>2</sup>		12 AWG	Длина зачистки изоляции		12 mm 0.47 in
	Гибкий	4 mm <sup>2</sup>		12 AWG			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm <sup>2</sup>		22-8 AWG	Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 - 5 mm Ø 0.157 - 0.197 in
	Гибкий с изолированным накопечником	0.5-6 mm <sup>2</sup>					
	Калибр	A5					
	Номинальный ток / Номинальное сечение	32 A / 4 mm <sup>2</sup>		25 A / 12 AWG			
	Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	480 A			Момент затяжки		0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
	Номинальное напряжение	1000 V		600 V			
	Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V					
	Защита	IP20		NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	cCSAus	Goet R
------	------	--------	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g		
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00		
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70		
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD1	1SNA199336R2000	20	2.50		
3 Перемычки		2 полюса	41 A	BJM8-2	1SNA176669R1600	10	4.50
		3 полюса		BJM8-3	1SNA176670R1300	10	6.00
		4 полюса		BJM8-4	1SNA176671R0000	10	10.00
		5 полюсов		BJM8-5	1SNA176672R0100	10	12.22
		10 полюсов		BJM8-10	1SNA176673R0200	10	20.00
4 Перемычки "гребенка"		2 полюса	50 A	PC8-2	1SNA116538R1700	10	3.00
		10 полюсов		PC8-10	1SNA163313R2400	10	14.00
5 Крестообразные перемычки		Универсальный комплект винтовой замыкающей шины №I		BJDP1	1SNA179623R0300	10	7.00
		Универсальный комплект винтовой замыкающей шины №III		BJDP3	1SNA179625R0500	10	5.00
6 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	SCAD	1SNA196896R0000	10			
7 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00	
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00	
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	Чистая карта	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

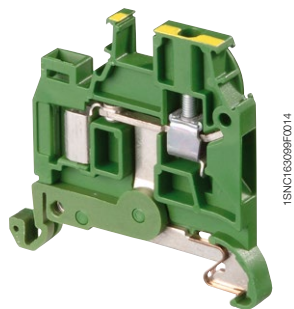
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
Заземление	Профиль совпадает с D6/8 ADO	желто-зеленый <input type="checkbox"/>	D6/8.PADO3	1SNA399251R1300	50	14.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



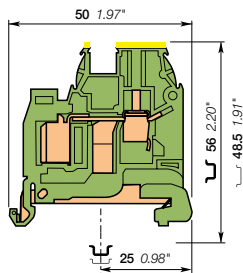
# D2.5/5.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Заземление ADO - винтовой зажим - ширина 5 mm 0.197 in



1SNC163008P0014

D2.5/5.P.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Безвинтовое крепление на рейке	желто-зеленый	D2.5/5.P.ADO	1SNA399030R0500	50	9.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm <sup>2</sup> 0.22-1 mm <sup>2</sup>		24-18 AWG	Рейка	 ТН 35-7.5, ТН 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-2.5 mm <sup>2</sup>		22-12 AWG	Длина зачистки изоляции	 9.5 mm 0.37 in
Номинальное сечение	Калибр	A3		18 AWG	Инструмент	 Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		120 A			Момент затяжки	 0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

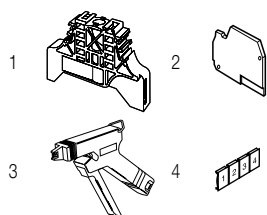
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	CSAus	Gost R						
------	------	-------	--------	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2 BADL	1SNA206351R1600 1SNA39903R0200	50 50	12.00 4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD1	1SNA199336R2000	20	2.50
3 Инструменты		ОПРАД ОУМАД	1SNA178944R0400 1SNA179466R0600	1 1	205.00 29.00
4 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



# D4/6.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Заземление ADO - винтовой зажим - ширина 6 mm 0.197 in

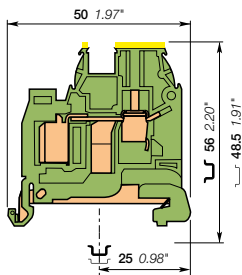


2



1SNC16306R0014

D4/6.P.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Безвинтовое крепление на рейке	желто-зеленый	D4/6.P.ADO	1SNA199050R0100	50	11.00

### Основные технические данные

		IEC			UL			CSA			Инструкции по монтажу		
		Жесткий	Гибкий	Многожильный	Жесткий	Гибкий	Многожильный	Жесткий	Гибкий	Многожильный	Рейка	Длина зачистки изоляции	Инструмент
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.34-1.5 mm²	0.34-1.5 mm²		22-16 AWG	22-16 AWG	22-16 AWG	22-16 AWG		Рейка	9.5 mm 0.37 in	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in	
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm²	0.22-4 mm²		22-10 AWG	22-10 AWG	22-10 AWG	22-10 AWG		Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in	
Номинальное сечение		1.5 mm²			16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG		Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A											
Защита		IP20			NEMA 1								

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	USR CNR	cCSAus	Gost R								
------	------	---------	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD1	1SNA199336R2000	20	2.50
3 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
4 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

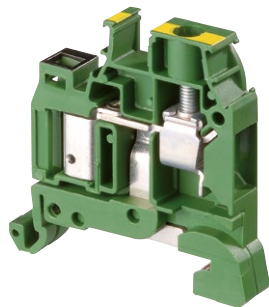
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

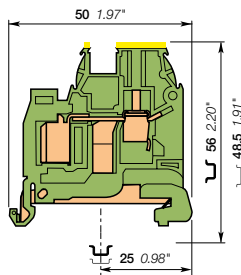
# D6/8.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Заземление ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.197 in



1SNC163135F0014

D6/8.P.ADO



ширина 8 mm 0.315 in




### Описание

- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b> Безвинтовое крепление на рейке с черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm² (16 - 14 AWG)	желто-зеленый	D6/8.P.ADO	1SNA199118R2600	50	14.00

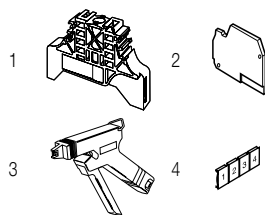
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	1-2.5 mm²	16-14 AWG	16-14 AWG	Длина зачистки изоляции	 TH 35-7.5, TH 35-15 12 mm 0.47 in
	Гибкий	1-2.5 mm²				
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm²	22-8 AWG	22-8 AWG	Инструмент	 Отвертка плоская Ø 4 - 5 mm Ø 0.157 - 0.197 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-6 mm²				
	Калибр	A5				
<b>Номинальное сечение</b>		2.5 mm²	14 AWG	14 AWG	Момент затяжки	 0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		300 A				
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	UL	UL	CSA	CSA	Gost R	Gost R
------	------	----	----	-----	-----	--------	--------



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый	FEDAD1	1SNA199336R2000	20	2.50
<b>3 Инструменты</b>		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
<b>4 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

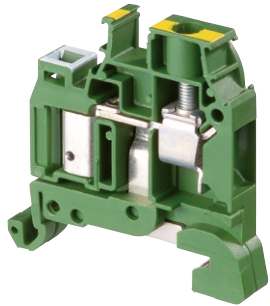
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/8.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Заземление ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.197 in

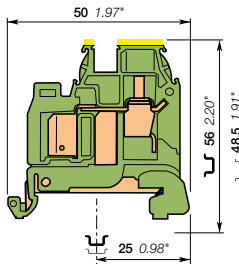


2



1SNC163101R0014

D6/8.P.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Это решение обеспечивает все преимущества системы ADO System® и позволяет выполнять установку на стандартных винтовых зажимах.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b> Безвинтовое крепление на рейке, с белой маркировкой размера провода 4 mm² (12 AWG)	желто-зеленый	D6/8.P.ADO3	1SNA399251R1300	50	14.00

### Основные технические данные

		Основные технические данные			Инструкции по монтажу	
		IEC	UL	CSA	Рейка	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	4 mm²		12 AWG	Длина зачистки изоляции	12 mm 0.47 in
	Гибкий	4 mm²				
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm²		22-8 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 - 5 mm Ø 0.157 - 0.197 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-6 mm²				
	Калибр	A5				
Номинальное сечение		4 mm²		12 AWG	Момент затяжки	0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		480 A				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	UL	cCSAus	CSA	Gost R
------	------	----	--------	-----	--------

### Принадлежности

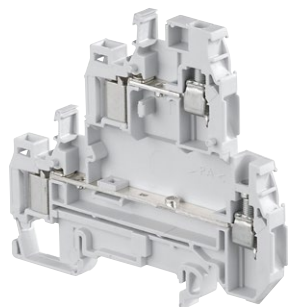
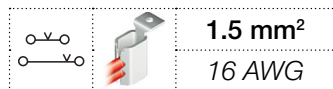
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD1	1SNA199336R2000	20	2.50	
3 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
4 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

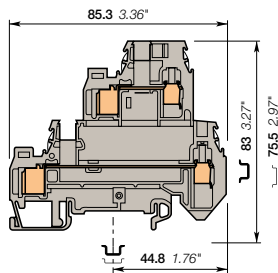
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.D2.ADO клеммные соединения с прорезанием изоляции

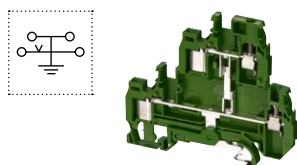
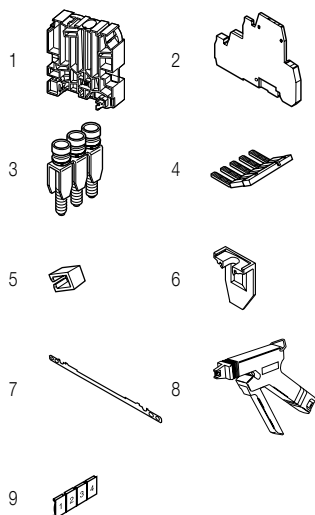
## Двухуровневый блок ADO - винтовой зажим - ширина 6 mm 0.236 in



D4/6.D2.ADO



ширина 6 mm 0.236 in



### Описание

- Экономия пространства благодаря двухуровневым клеммным блокам.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	D4/6.D2.ADO	1SNA199242R0200	50	18.00
	Синий	D4/6.D2.N.ADO	1SNA199244R0400	50	18.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструмент	Момент затяжки
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.28-1.5 mm² 0.34-1.5 mm²	22-16 AWG	Инструмент	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником. Калибр	0.2-4 mm² 0.5-4 mm² A4	22-10 AWG 18 A / 16 AWG	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in	
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	17.5 A / 1.5 mm²		18 A / 16 AWG		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>	180 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	800 V		600 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	6000 V				
<b>Защита</b>	IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	CSAus	Gost R						
------	------	-------	--------	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 Торцевые изоляторы	Серый	FED2AD1	1SNA199417R1200	20	6.60	
3 Перемычки		2 полюса	BJM16-2	1SNA176663R0000	10	4.40
		3 полюса	BJM16-3	1SNA176664R0100	10	6.70
		4 полюса	BJM16-4	1SNA176665R0200	10	8.90
		5 полюсов	BJM16-5	1SNA176666R0300	10	11.20
		10 полюсов	BJM16-10	1SNA176667R0400	10	22.40
4 Перемычки "гребенка"	Серый	PC6-2	2 полюса	1SNA113546R1400	10	2.00
10 полюсов			1SNA113548R2600	10	8.00	
5 Изолирующие наконечники		EIP	1SNA113550R2400	10		
6 Разделители цепи	Серый	SCAD	1SNA196896R0000	10		
7 Соединители экрана		CBD2S	1SNA178408R1400	50		
8 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00	
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00	
9 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Заземление

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b>	желто-зеленый	D4/6.D1.P.ADO	1SNA399931R2500	50	23.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

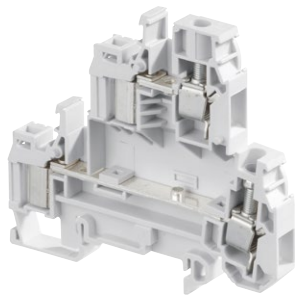
# D6/8.D2.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Двухуровневый блок ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.315 in



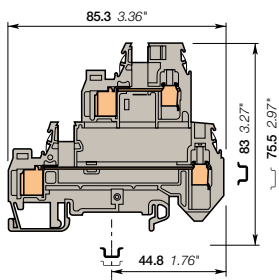
2.5 mm<sup>2</sup>

2



1SNA163102P0014

D6/8.D2.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Экономия пространства благодаря двухуровневым клеммным блокам.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	<input type="checkbox"/> D6/8.D2.ADO	1SNA399600R2600	50	

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	1-2.5 mm <sup>2</sup>			Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
	Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	12 mm 0.47 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4-4.5 mm Ø 0.157 - 0.177 in
	Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.22-6 mm <sup>2</sup>				
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		800 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	Gost R
------	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	FED2AD1	1SNA199417R1200	20	6.60
3 Перемычки		ВJM18-2	1SNA176669R1600	10	4.50
	2 полюса 41 A	ВJM18-3	1SNA176670R1300	10	6.00
	3 полюса	ВJM18-4	1SNA176671R0000	10	10.00
	4 полюса	ВJM18-5	1SNA176672R0100	10	12.22
	5 полюсов	ВJM18-10	1SNA176673R0200	10	20.00
4 Перемычки "гребенка"		PC8-2	1SNA116538R1700	10	3.00
	2 полюса 50 A	PC8-10	1SNA163313R2400	10	
5 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
	Полуавтоматический инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
6 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

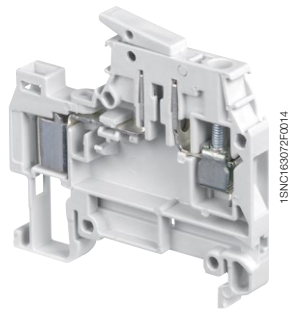
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

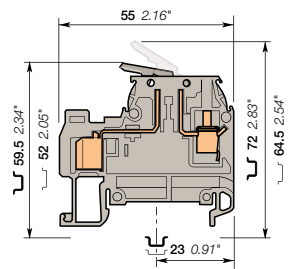
# D2.5/5.SN.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Размыкание ножевым контактом - с тестовой розеткой

- ADO винтовой зажим шириной 5 mm 0.197 in



D2.5/5.SN.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Простота отключения благодаря разъединяющему ножевому контакту, приводимому в действие от руки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

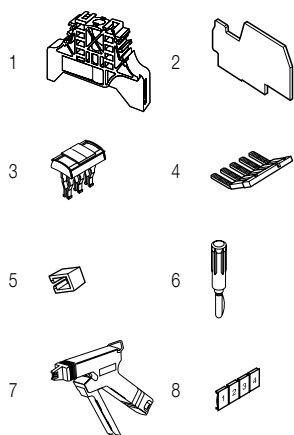
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С тестовой розеткой диам. 2 mm 0.079 in на стороне ADO	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/5.SN.ADO	1SNA399226R0200	50	9.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm <sup>2</sup> 0.22-1 mm <sup>2</sup>		Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником. Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-2.5 mm <sup>2</sup>		Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		A3		Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		120 A			
<b>Номинальное напряжение</b>		320 V			
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>		4000 V			
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	PCB	Gost R
------	------	-----	--------



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>3 Перемычки</b>	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJAD05-2	1SNA205955R0300	20	2.30
	Желтый <input type="checkbox"/>	BJAD05-3	1SNA205956R0400	20	1.00
	Синий <input type="checkbox"/>	BJAD05-5	1SNA205958R1600	20	2.00
	Синий <input type="checkbox"/>	BJAD05-10	1SNA205963R0300	10	5.00
<b>4 Перемычки "гребенка"</b>	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
<b>5 Изолирующие наконечники</b>		EIP	1SNA113550R2400	10	
<b>6 Тестовые вилки</b>	Черный <input type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
<b>7 Инструменты</b>		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
<b>8 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

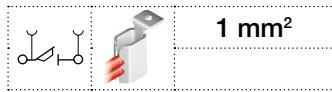
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/5.SN.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

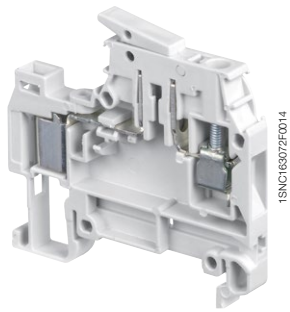
## Размыкание ножевым контактом - с тестовой розеткой

- ADO винтовой зажим шириной 5 mm 0.197 in



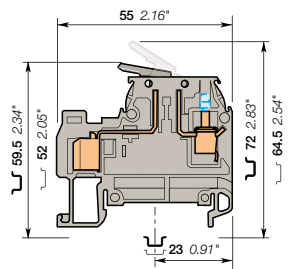
1 mm<sup>2</sup>

2



1SNC16307P0014

D2.5/5.SN.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Простота отключения благодаря разъединяющему ножевому контакту, приводимому в действие от руки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка: шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение C 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/5.SNT2.ADO	1SNA399228R1400	50	9.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm <sup>2</sup> 0.22-1 mm <sup>2</sup>			Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		10 A / 1 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		120 A			Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальное напряжение		320 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	<input type="checkbox"/>	RoHS	<input type="checkbox"/>	Gost R	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	------	--------------------------	--------	--------------------------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка: шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD4	1SNA199352R0000	20	2.30
3 Перемычки 2 полюса 13.5 A	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJADO5-2	1SNA205955R0300	20	1.00
3 Перемычки 3 полюса	Белый <input type="checkbox"/>	BJADO5-3	1SNA205956R0400	20	1.00
3 Перемычки 10 полюсов		BJADO5-10	1SNA205963R0300	10	5.00
4 Перемычки "гребенка" 2 полюса 30 A	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
5 Изолирующие наконечники PC...		PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
6 Тестовые вилки	Черный <input type="checkbox"/>	EIP	1SNA113550R2400	10	
7 Инструменты		FC2	1SNA007865R2600	100	
7 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
7 Инструменты		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

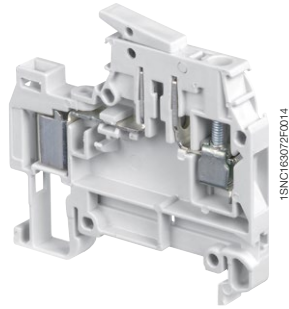
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



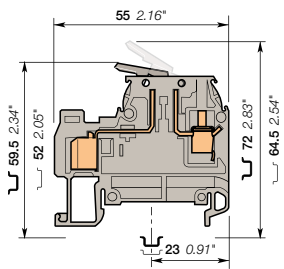
# D4/6.SN.ADO клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Размыкание ножевым контактом - с тестовой розеткой

### - ADO винтовой зажим шириной 6 mm 0.236 in



D4/6.SN.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

#### Описание

- Простота отключения благодаря разъединяющему ножевому контакту, приводимому в действие от руки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С тестовой розеткой диам. 2 mm 0.079 in на стороне ADO	Серый <input type="checkbox"/>	D4/6.SN.ADO	1SNA199107R2400	50	9.00
	Оранжевый <input type="checkbox"/>	D4/6.SN.ADO	1SNA199108R0500	50	9.00

#### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструмент	Момент затяжки
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 0.34-1.5 mm²	22-16 AWG 0.22-4 mm²	22-16 AWG	Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником Калибр A4	0.2-4 mm² 0.22-4 mm²	22-10 AWG 22-10 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	10 A / 1.5 mm²	10 A / 1.5 mm²	15 A / 1.5 mm²		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>	180 A				0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V	600 V	600 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	6000 V				
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

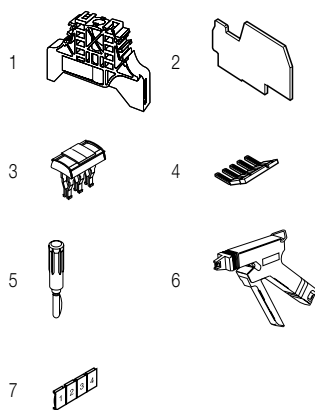


#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 <b>Торцевые фиксаторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2 BADL	1SNA206351R1600 1SNA39903R0200	50 50	12.00 4.70
2 <b>Торцевые изоляторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD4	1SNA199352R0000	20	2.30
3 <b>Переключатели</b>	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJADO6-2 BJADO6-3 BJADO6-10	1SNA205974R0600 1SNA205975R0700 1SNA205982R2700	20 20 10	1.00 1.00 6.00
4 <b>Переключатели "гребенка"</b>		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
5 <b>Тестовые вилки</b>	Черный <input type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 <b>Инструменты</b>		Полуавтоматический инструмент Rучной инструмент	OUPAD OUMAD	1 1	205.00 29.00
7 <b>Маркеры клеммных соединений</b>	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA179466R0600 1SNA233000R0100	1 1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, переключателей, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



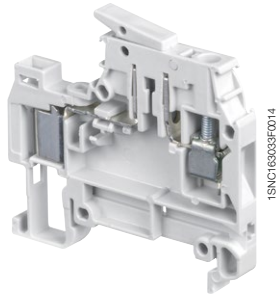
# D4/6.SNT2.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции Размыкание ножевым контактом - с тестовой розеткой

- ADO винтовой зажим шириной 6 mm 0.236 in



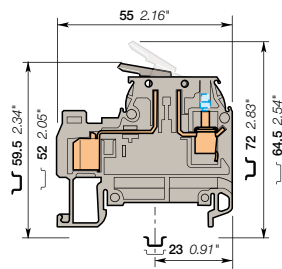
1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG

2



1SNC163039R0014

D4/6.SNT2.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

## Описание

- Простота отключения благодаря разъединяющему ножевому контакту, приводимому в действие от руки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

## Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	D4/6.SNT2.ADO	1SNA199235R2300	50	9.00

## Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup> 0.34-1.5 mm <sup>2</sup>	22-16 AWG	22-16 AWG	Рейка	РН 35-7.5, ТН 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-4 mm <sup>2</sup>	22-10 AWG	22-10 AWG	Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		10 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 16 AWG	15 A / 16 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальное напряжение		500 V	600 V	600 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



## Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD4	1SNA199352R0000	20	2.30
3 Переключики	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJADO6-2	1SNA205974R0600	20	1.00
		BJADO6-3	1SNA205975R0700	20	1.00
		BJADO6-10	1SNA205982R2700	10	6.00
4 Переключики "гребенка"		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
5 Тестовые вилки	Черный <input type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

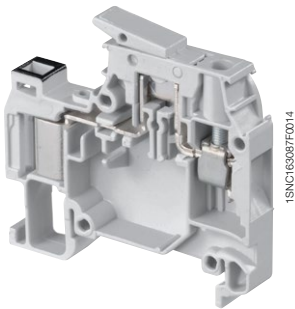
Использование некоторых принадлежностей, например, переключиков, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

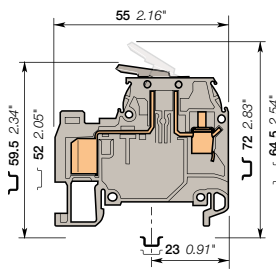
# D4/8.SN.ADO клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Размыкание ножевым контактом - с тестовой розеткой

### - ADO винтовой зажим шириной 8 mm 0.315 in



D4/8.SN.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

#### Описание

- Простота отключения благодаря разъединяющему ножевому контакту, приводимому в действие от руки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

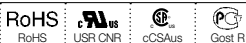
#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Отключение</b> С тестовой розеткой диам. 2 mm 0.079 in на стороне ADO, с черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm² (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D4/8.SN.ADO	1SNA199137R1100	50	11.00

#### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструмент	Момент затяжки
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm² 1-2.5 mm²	22-16 AWG	22-16 AWG	Рейка ТН 35-7.5, ТН 35-15 Длина зачистки изоляции 9.5 mm 0.37 in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-6 mm² 0.22-4 mm² A4	22-10 AWG	22-10 AWG	Инструмент Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	15 A / 2.5 mm²	15 A / 2.5 mm²	15 A / 16 AWG	15 A / 16 AWG	Момент затяжки 0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	300 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V	600 V	600 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	6000 V				
<b>Защита</b>	IP20		NEMA 1		

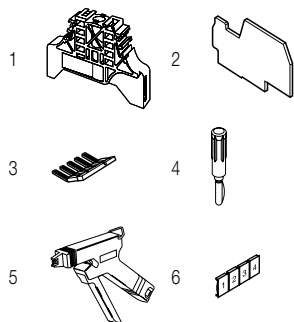
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD4	1SNA199352R0000	20	2.30
<b>3 Перемычки "гребенка"</b>		PC81-10	1SNA173523R1100	10	5.00
<b>4 Тестовые вилки</b>	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
<b>5 Инструменты</b>		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
<b>6 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/8.SF.I.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

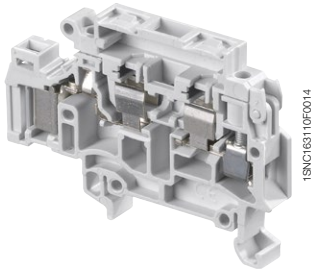
## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с тестовой розеткой

### ADO - винтовой зажим, ширина 8 mm 0.315 in

2

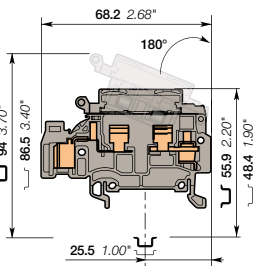


1.5 mm<sup>2</sup>

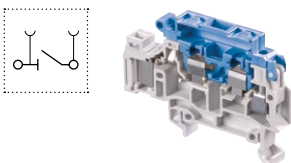
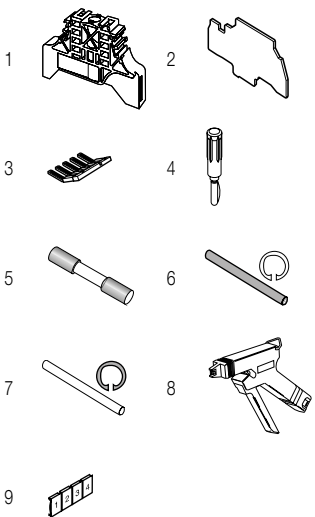


1SNC163110FC0014

D4/8.SF.I.ADO



ширина 8 mm 0.315 in



#### Описание

- Устройства обеспечивают защиту цепей с помощью клеммных колодок с предохранителями 5x20 и 5x25 (предохранители не входят в комплект клеммных колодок).
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System\*.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System\* и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System\* дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Предохранитель С тестовой розеткой диам. 2 mm 0.079 in на стороне ADO	Серый <input type="checkbox"/>	D4/8.SF.I.ADO	1SNA399785R0300	50	13.00

#### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA		
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>			Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
	Гибкий с изолированным накопечником	0.22-4 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A4			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный ток / Номинальное сечение		6.3 A / 1.5 mm <sup>2</sup>				
Номинальный кратковременный допустимый сквозной ток (1с)		180 A				
Номинальное напряжение		630 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	Gost R
------	------	--------

#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	10 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
	9 mm		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	1.5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD10	1SNA399758R2700	20	3.00
3 Перемычки "гребенка"	10 полюсов		PC81-10	1SNA173523R1100	10	5.00
4 Тестовые вилки	диам. 2 mm 0.079 in	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
5 Предохранители	0.5 A		FU520	1SNA008288R1500	10	
	1 A			1SNA008290R1300	10	
	2 A			1SNA008291R0000	10	
	3.15 A			1SNA008289R1600	10	
	5 A			1SNA008292R0100	10	
6 Сборочные штифты	2 полюса		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
	3 полюса			1SNA168673R1200	10	
	4 полюса			1SNA168674R1300	10	
7 Пружинные стопорные кольца			ANT	1SNA168675R1400	10	
8 Инструменты	Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
	Ручной инструмент		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
9 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

#### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
Отклонение	Профиль совпадает с D4/8.SF...ADO	Серый, синий <input type="checkbox"/>	D4/8.SNNT2.I.ADO	1SNA399779R2400	50	13.00

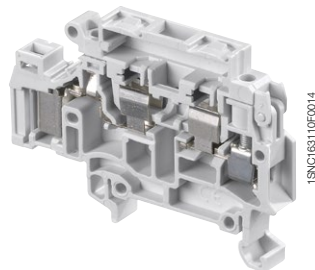
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/8.SF.I.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с тестовой розеткой ADO - винтовой зажим, ширина 8 mm 0.315 in

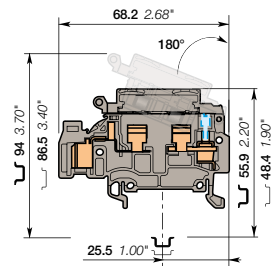


1.5 mm<sup>2</sup>

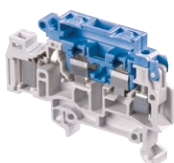
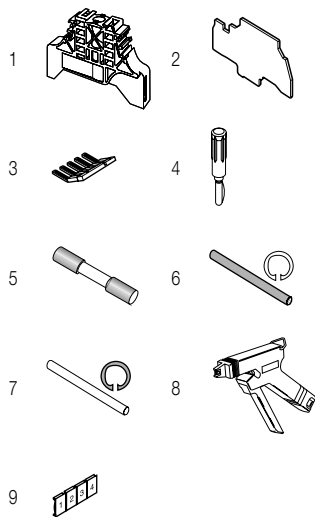


1SNC163110F0014

D4/8.SF.I.ADO



ширина 8 mm 0.315 in



### Описание

- Устройства обеспечивают защиту цепей с помощью клеммных колодок с предохранителями 5x20 и 5x25 (предохранители не входят в комплект клеммных колодок).
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System<sup>®</sup>.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System<sup>®</sup> и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System<sup>®</sup> дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Предохранитель с 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый	<input type="checkbox"/> D4/8.SFT2.I.ADO	1SNA39977R1200	50	13.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент	Момент затяжки
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup> 0.34-1.5 mm <sup>2</sup>			TH 35-7.5, TH 35-15	Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-4 mm <sup>2</sup>				Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in	
Номинальный ток / Номинальное сечение		6.3 A / 1.5 mm <sup>2</sup>					
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		180 A					
Номинальное напряжение		630 V					
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V					
Защита		IP20		NEMA 1			0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	PCB	Gost R				
------	------	-----	--------	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы					
10 mm	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
9 mm		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD10	1SNA399758R2700	20	3.00
3 Перемычки "гребенка"		PC81-10	1SNA173523R1100	10	5.00
4 Тестовые вилки	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
5 Предохранители		FU520			
0.5 A			1SNA008288R1500	10	
1 A			1SNA008290R1300	10	
2 A			1SNA008291R0000	10	
5 A			1SNA008292R0100	10	
6 Сборочные штифты		TGA8			
2 полюса			1SNA168672R1100	10	1.00
3 полюса			1SNA168673R1200	10	
4 полюса			1SNA168674R1300	10	
7 Пружинные стопорные кольца		ANT	1SNA168675R1400	10	
8 Инструменты					
Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
Ручной инструмент		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
9 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	Серый, синий	<input type="checkbox"/> D4/8.SNNT2.I.ADO	1SNA399779R2400	50	13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/8.SF.I.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

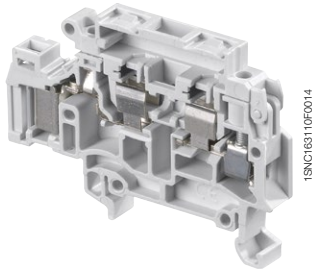
## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с индикатором перегоревшего предохранителя и тестовой розеткой ADO

### - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.315 in



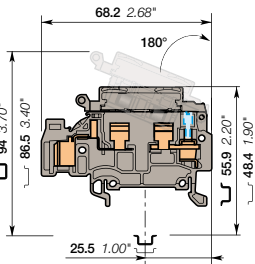
1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG

2



1SNCF63110FC014

D4/8.SF.I.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

#### Описание

- Устройства обеспечивают защиту цепей с помощью клеммных колодок с предохранителями 5x20 и 5x25 (предохранители не входят в комплект клеммных колодок).
- Быстрое определение неисправной цепи с помощью индикатора перегоревшего предохранителя,
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System\*.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System\* и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System\* дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Предохранитель</b> Со светодиодным индикатором перегоревшего предохранителя 24 V и 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	D4/8.SFDT2.I.ADO	1SNA399782R0000	50	13.00
С неоновым индикатором перегоревшего предохранителя 110 - 230 V и 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	D4/8.SFLT2.I.ADO	1SNA399856R0200	50	13.00

#### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>			Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
	Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-4 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A4				
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		6.3 A / 1.5 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		180 A				
<b>Номинальное напряжение</b>		500 V				
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>		6000 V				
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	10 mm	0.394 in	Серый <input type="checkbox"/> BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
	9 mm	0.354 in	Серый <input type="checkbox"/> BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	1.5 mm	0.059 in	Серый <input type="checkbox"/> FEDAD10	1SNA399758R2700	20	3.00
	10 полюсов	35 A	Черный <input type="checkbox"/> PC81-10	1SNA173523R1100	10	5.00
4 Тестовые вилки	диам. 2 mm	0.079 in	Черный <input type="checkbox"/> FC2	1SNA007865R2600	100	
5 Предохранители	0.5 A		Серый <input type="checkbox"/> FU520	1SNA008288R1500	10	
	1 A		Серый <input type="checkbox"/>	1SNA008290R1300	10	
	2 A		Серый <input type="checkbox"/>	1SNA008291R0000	10	
	3.15 A		Серый <input type="checkbox"/>	1SNA008289R1600	10	
	5 A		Серый <input type="checkbox"/>	1SNA008292R0100	10	
6 Сборочные штифты	2 полюса		Серый <input type="checkbox"/> TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
	3 полюса		Серый <input type="checkbox"/>	1SNA168673R1200	10	
	4 полюса		Серый <input type="checkbox"/>	1SNA168674R1300	10	
			Серый <input type="checkbox"/>	1SNA168675R1400	10	
7 Пружинные стопорные кольца			Серый <input type="checkbox"/> ANT	1SNA168675R1400	10	
			Серый <input type="checkbox"/>	1SNA178944R0400	1	205.00
8 Инструменты	Полуавтоматический инструмент		Серый <input type="checkbox"/> OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
	Ручной инструмент		Серый <input type="checkbox"/> OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
9 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта		Серый <input type="checkbox"/> RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

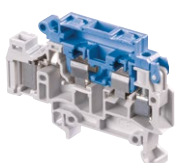
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

#### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

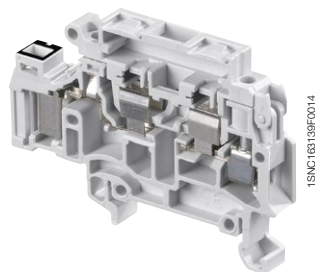
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
<b>Отключение</b>	Профиль совпадает с D4/8.SF.I.ADO	Серый, синий <input type="checkbox"/>	D4/8.SNNT2.I.ADO	1SNA399779R2400	50	13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

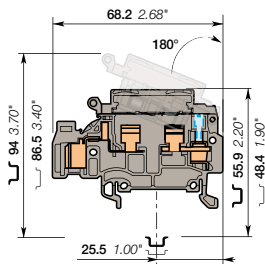


# D4/8.SF.I.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

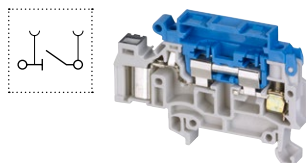
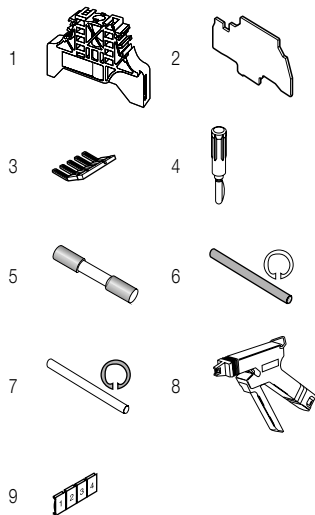
## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с тестовой розеткой ADO - винтовой зажим, ширина 8 mm 0.315 in



D4/8.SF.I.ADO



ширина 8 mm 0.315 in



### Описание

- Устройства обеспечивают защиту цепей с помощью клеммных колодок с предохранителями 5x20 и 5x25 (предохранители не входят в комплект клеммных колодок).
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System<sup>®</sup>.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System<sup>®</sup> и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System<sup>®</sup> дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Предохранитель С 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in, с черной маркировкой размера провода 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D4/8.SFT2.I.ADO2	1SNA399762R1300	50	13.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup> 1-2.5 mm <sup>2</sup>		Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-4 mm <sup>2</sup> A4		Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	6.3 A / 2.5 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	300 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	630 V				
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V				
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	PC	Gost R							
------	----	--------	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD10	1SNA399758R2700	20	3.00
<b>3 Перемычки "гребенка"</b>		PC81-10	1SNA173523R1100	10	5.00
<b>4 Тестовые вилки</b>	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
<b>5 Предохранители</b>		FU520	1SNA008288R1500	10	
			1SNA008290R1300	10	
			1SNA008291R0000	10	
			1SNA008289R1600	10	
			1SNA008292R0100	10	
<b>6 Сборочные штифты</b>		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
			1SNA168673R1200	10	
			1SNA168674R1300	10	
<b>7 Пружинные стопорные кольца</b>		ANT	1SNA168675R1400	10	
<b>8 Инструменты</b>		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
<b>9 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Отключение</b>	Серый, синий <input type="checkbox"/>	D4/8.SNNT2.I.ADO2	1SNA399766R1700	50	13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/8.SF.I.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

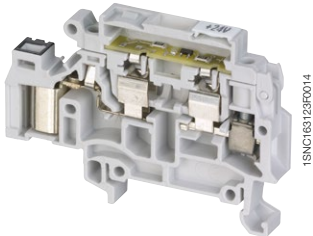
## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с тестовой розеткой

### ADO - винтовой зажим, ширина 8 mm 0.315 in



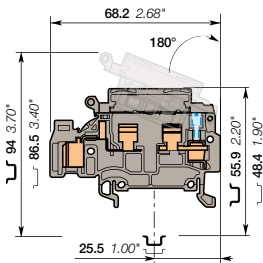
2.5 mm<sup>2</sup>  
14 AWG

2



1SNC163123F014

D4/8.SF.I.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

#### Описание

- Устройства обеспечивают защиту цепей с помощью клеммными соединений с предохранителями 5x20 и 5x25 (предохранитель не входит в комплект клеммных соединений).
- Быстрое определение неисправной цепи с помощью индикатора перегоревшего предохранителя.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System<sup>®</sup>.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System<sup>®</sup> и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System<sup>®</sup> дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

#### Информация для заказа

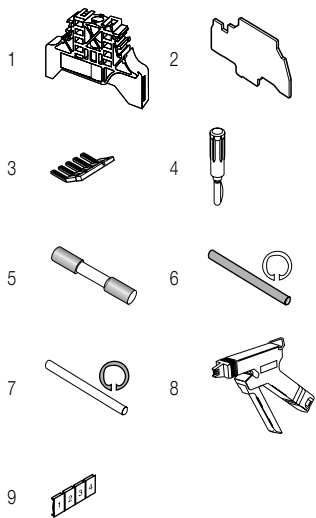
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Предохранитель</b> С неоновым индикатором перегоревшего предохранителя 110 - 230 V и 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in, с черной маркировкой размера провода 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D4/8.SFLT2.I.ADO2	1SNA399768R2100	50	13.00
Со светодиодным индикатором перегоревшего предохранителя 24 V и 2 тестовыми розетками диам. 2 mm и 0.079 in и черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D4/8.SFDT2.I.ADO2	1SNA399770R2700	50	13.00

#### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	1-2.5 mm <sup>2</sup>			Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-4 mm <sup>2</sup>				
		A4			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		6.3 A / 2.5 mm <sup>2</sup>				
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		300 A				
<b>Номинальное напряжение</b>		500 V				
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>		6000 V				
<b>Защита</b>		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	10 mm 0.394 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	50	12.00
	9 mm 0.354 in		BADL	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	1.5 mm 0.059 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD10	20	3.00
3 Перемычки "гребенка"	10 полюсов 35 A		PC81-10	10	5.00
4 Тестовые вилки	диам. 2 mm 0.079 in	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	100	
	5 Предохранители	0.5 A	FU520	10	
6 Сборочные штифты	1 A		1SNA008290R1300	10	
	2 A		1SNA008291R0000	10	
	3.15 A		1SNA008289R1600	10	
	5 A		1SNA008292R0100	10	
	2 полюса		TGA8	1SNA168672R1100	10
7 Пружинные стопорные кольца	3 полюса		1SNA168673R1200	10	
	4 полюса		1SNA168674R1300	10	
			1SNA168675R1400	10	
8 Инструменты	Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1	205.00
	Ручной инструмент		OUMAD	1	29.00
9 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

#### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Отключение</b> Профиль совпадает с D4/8.SF.I.ADO	Серый, синий <input type="checkbox"/>	D4/8.SNNT2.I.ADO2	1SNA399766R1700	50	13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



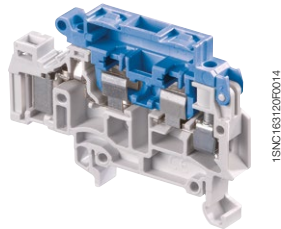
# D4/8.SN.I.ADO Клеммные колодки с прорезанием изоляции

## Размыкание ножевым контактом - с тестовой розеткой

### - винтовой зажим ADO, ширина 8 mm 0.315 in

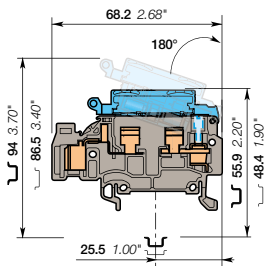


1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG



1SNCT163120P0014

D4/8.SN.I.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

#### Описание

- Разъединяющие клеммные соединения, выровненные с клеммными блоками с держателем предохранителя.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System<sup>®</sup>.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System<sup>®</sup> и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System<sup>®</sup> дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый, синий	D4/8.SNNT2.I.ADO	1SNA399779R2400	50	13.00

#### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm
Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>			Инструмент	0.37 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Отвертка плоская Ø 4 mm
	Гибкий с изолированным накопечником	0.22-4 mm <sup>2</sup>			Ø 0.157 in
	Калибр	A4		Момент затяжки	0.5 - 0.8 Nm
Номинальный ток / Номинальное сечение	10 A / 1.5 mm <sup>2</sup>				4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	180 A				
Номинальное напряжение	630 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

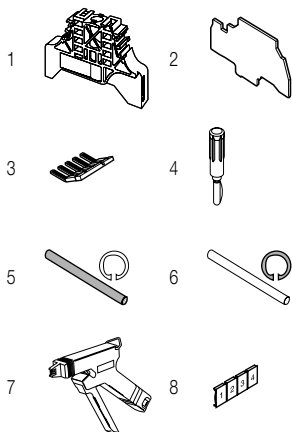


#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD10	1SNA399758R2700	20	3.00
3 Перемычки "гребенка"		PC81-10	1SNA173523R1100	10	5.00
4 Тестовые вилки	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
5 Сборочные штифты		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
			1SNA168673R1200	10	
			1SNA168674R1300	10	
6 Пружинные стопорные кольца		ANT	1SNA168675R1400	10	
7 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



#### Клеммные соединения с предохранителем с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Предохранитель Профиль совпадает с D4/8.SN.I.ADO	Серый	D4/8.SFT2.I.ADO	1SNA399777R1200	50	13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/8.SN.I.ADO Клеммные колодки с прорезанием изоляции

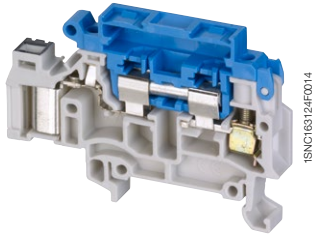
## Размыкание ножевым контактом - с тестовой розеткой

### - винтовой зажим ADO, ширина 8 mm 0.315 in



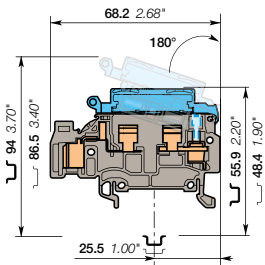
2.5 mm<sup>2</sup>  
14 AWG

2



1SNC16312AF0014

D4/8.SN.I.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

#### Описание

- Разъединяющие клеммные соединения, выровненные с клеммными блоками с держателем предохранителя.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Отключение</b> С 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in, с черной маркировкой размера провода 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	Серый, синий	D4/8.SNNT2.I.ADO2	1SNA399766R1700	50	13.00

#### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup> 1-2.5 mm <sup>2</sup>			
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-4 mm <sup>2</sup> A4			Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	6.3 A / 2.5 mm <sup>2</sup>				
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I<sub>c</sub>)</b>	300 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	630 V				
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V				
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			
				<b>Момент затяжки</b>	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--

#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый	FEDAD10	1SNA399758R2700	20	3.00
<b>3 Перемычки "гребенка"</b>		PC81-10	1SNA173523R1100	10	5.00
<b>4 Тестовые вилки</b>	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
<b>5 Сборочные штифты</b>		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
			1SNA168673R1200	10	
			1SNA168674R1300	10	
<b>6 Пружинные стопорные кольца</b>		ANT	1SNA168675R1400	10	
<b>7 Инструменты</b>		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
<b>8 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

#### Клеммные соединения с предохранителем с прорезанием изоляции

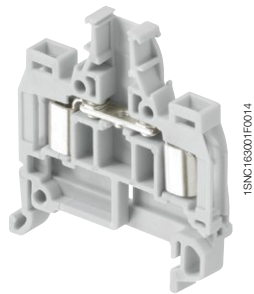
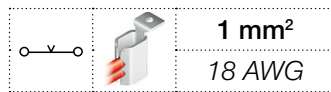
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Предохранитель</b> Профиль совпадает с D4/8.SN.I.ADO	Серый	D4/8.SFT2.I.ADO2	1SNA399762R1300	50	13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

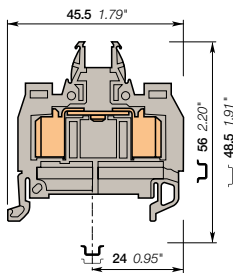
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1/5.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

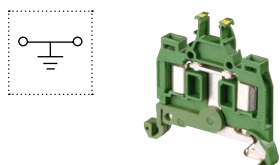
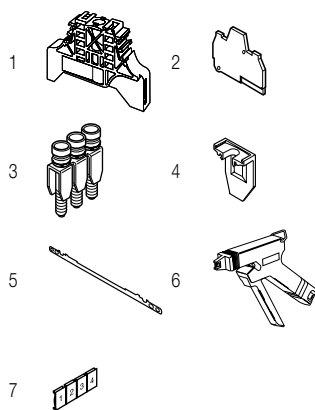
## Проходные клеммные соединения ADO - ADO - ширина 5 mm 0.197 in



D1/5.ADO



ширина 5 mm 0.197 in



### Описание

- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	D1/5.ADO	1SNA199563R2400	50	5.00
	Синий	D1/5.N.ADO	1SNA199565R2600	50	5.00
	Оранжевый	D1/5.ADO	1SNA199564R2500	50	5.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкция по монтажу
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm² 0.22-1 mm²	22-18 AWG	Длина зачистки изоляции:
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр			Инструмент:
Номинальный ток / Номинальное сечение	13.5 A / 1 mm²		7 A / 18 AWG	Момент затяжки:
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	120 A		600 V	
Номинальное напряжение	1000 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	CSAus	Gost R			
------	-------	--------	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEMAD3	1SNA199341R0500	20	2.50	
3 Перемычки		2 полюса	BJM15-2	1SNA176278R1600	10	3.30
		3 полюса	BJM15-3	1SNA176279R1700	10	5.00
		4 полюса	BJM15-4	1SNA176280R0500	10	6.70
		5 полюсов	BJM15-5	1SNA176281R2200	10	8.40
		10 полюсов	BJM15-10	1SNA176282R2300	10	16.90
4 Разделители цепи	Серый	SCAD5	1SNA199551R2000	10	0.30	
5 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50		
		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00	
6 Инструменты		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
		Полуавтоматический инструмент				
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление	желто-зеленый	D1/5.P.ADO	1SNA399031R2200	50	9.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

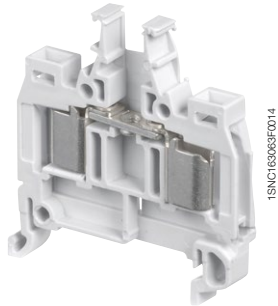
# D1.5/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Проходные клеммы ADO - ADO - ширина 6 mm 0.236

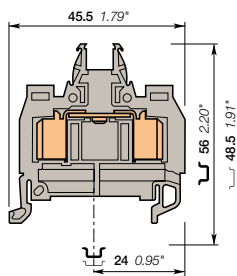


1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG

2



D1.5/6.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	D1.5/6.ADO	1SNA199051R2600	50	6.00
	Синий	D1.5/6.N.ADO	1SNA199053R2000	50	6.00
	Оранжевый	D1.5/6.ADO	1SNA199052R2700	50	6.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
					Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>	22-14 AWG	22-16 AWG	Длина зачистки изоляции	
	Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>				
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный				Инструмент	
	Гибкий с изолированным наконечником Калибр					
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 14 AWG	18 A / 16 AWG	Момент затяжки	
Номинальный кратковременный допустимый сквозной ток (1с)		180 A				
Номинальное напряжение		1000 V	600 V	600 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

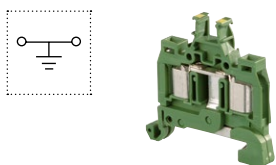
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEMAD3	1SNA199341R0500	20	2.50	
3 Перемычки		BJM6-2	1SNA176663R0000	10	4.40	
		BJM6-3	1SNA176664R0100	10	6.70	
		BJM6-4	1SNA176665R0200	10	8.90	
		BJM6-5	1SNA176666R0300	10	11.20	
		BJM6-10	1SNA176667R0400	10	22.40	
4 Переходные перемычки		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10	
		BJDP1	1SNA179623R0300	10	7.00	
		BJDP3	1SNA179625R0500	10	5.00	
5 Разделители цепи	Серый	SCAD	1SNA196896R0000	10		
6 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50		
7 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Профиль совпадает с D1.5/6.ADO	желто-зеленый	D1.5/6.P.ADO	1SNA199098R2600	50	6.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

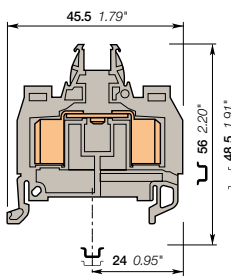


# D2.5/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

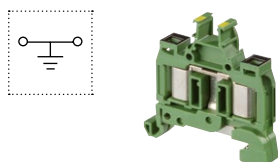
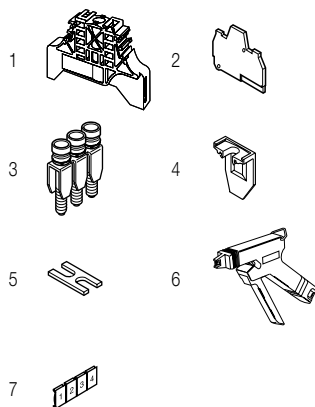
## Проходные клеммные соединения ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315 in



D2.5/8.ADO



ширина 8 mm 0.315 in



### Описание

- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма С черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm² (16-14 AWG)	Серый	D2.5/8.ADO	1SNA199059R0600	50	9.00
	Синий	D2.5/8.N.ADO	1SNA199061R2000	50	9.00
	Оранжевый	D2.5/8.ADO	1SNA199060R0300	50	9.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструменты
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 1-2.5 mm²	16-14 AWG	16-14 AWG	Рейка ТН 35-7.5, ТН 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр			Инструмент
Номинальный ток / Номинальное сечение	24 A / 2.5 mm²	15 A / 14 AWG	25 A / 14 AWG	Момент затяжки
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	300 A	600 V	600 V	
Номинальное напряжение	1000 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEMAD3	1SNA199341R0500	20	2.50
3 Перемычки		BJM18-2	1SNA176669R1600	10	4.50
		BJM18-3	1SNA176670R1300	10	6.00
		BJM18-4	1SNA176671R0000	10	10.00
		BJM18-5	1SNA176672R0100	10	12.22
		BJM18-10	1SNA176673R0200	10	20.00
		SCAD	1SNA196896R0000	10	
4 Разделители цепи	Серый	SCAD	1SNA196896R0000	10	
5 Переходные перемычки		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10
		BJDP1	1SNA179623R0300	10	7.00
		BJDP3	1SNA179625R0500	10	5.00
6 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление	желто-зеленый	D2.5/8.P.ADO	1SNA199091R1700	50	9.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

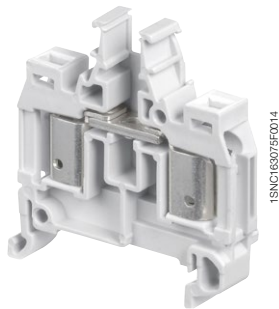
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

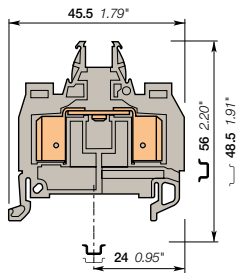
## Проходные клеммы ADO-ADO - ширина 8 mm 0.315 in



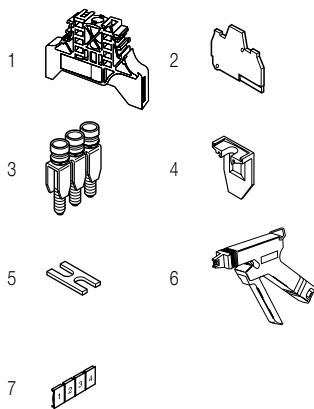
2



D4/8.ADO



ширина 8 mm 0.315 in



### Описание

- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый	D4/8.ADO	1SNA399244R1400	50 шт.	9.00 (1 шт.)
	Синий	D4/8.N.ADO	1SNA399318R1600	50 шт.	9.00
	Оранжевый	D4/8.ADO	1SNA399801R0400	50 шт.	9.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкция по монтажу
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	4 mm² 4 mm²		14-12 AWG	Рейка ТН 35-7.5, ТН 35-15 Длина зачистки изоляции Инструмент
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр				Момент затяжки
Номинальный ток / Номинальное сечение		32 A / 4 mm²		25 A / 12 AWG	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		480 A			
Номинальное напряжение		1000 V		600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V			
Защита		IP20		NEMA 1	

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	cCSAus	Gost R
------	--------	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50 шт.	12.00 (1 шт.)
	Серый	BADL	1SNA39903R0200	50 шт.	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEMAD3	1SNA199341R0500	20 шт.	2.50
	Серый	BJM18-2	1SNA176669R1600	10 шт.	4.50
3 Перемычки	Серый	BJM18-3	1SNA176670R1300	10 шт.	6.00
	Серый	BJM18-4	1SNA176671R0000	10 шт.	10.00
	Серый	BJM18-5	1SNA176672R0100	10 шт.	12.22
	Серый	BJM18-10	1SNA176673R0200	10 шт.	20.00
	Серый	SCAD	1SNA196896R0000	10 шт.	
4 Разделители цепи	Серый	EL6	1SNA173627R2100	10 шт.	0.10
	Серый	BJDP1	1SNA179623R0300	10 шт.	7.00
5 Переходные перемычки	Серый	BJDP3	1SNA179625R0500	10 шт.	5.00
	Серый	OUPAD	1SNA178944R0400	1 шт.	205.00
6 Инструменты	Серый	OUMAD	1SNA179466R0600	1 шт.	29.00
	Серый	RC810	1SNA234000R0200	1 шт.	8.20
7 Маркеры клеммных соединений	Белый				

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

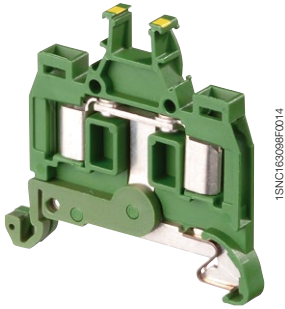
### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Заземление	Желто-зеленый	D4/8.PADO	1SNA399250R2600	50 шт.	9.00 (1 шт.)

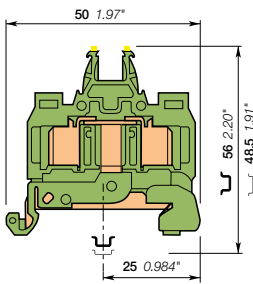
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1/5.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Клеммные соединения "земля" ADO - ADO - ширина 5 mm 0.197 in



D1/5.P.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Безвинтовое крепление на рейке	желто-зеленый	D1/5.P.ADO	1SNA399031R2200	50	9.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm <sup>2</sup> 0.22-1 mm <sup>2</sup>		22-18 AWG	Длина зачистки изоляции	ТН 35-7.5, ТН 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр				Инструмент	
Номинальное сечение		1 mm <sup>2</sup>		18 AWG	Момент затяжки	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		120 A				
Защита		IP20	NEMA 1			

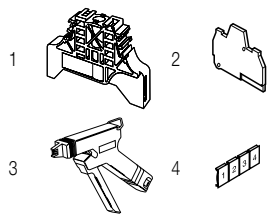
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	cSAus	Gost R						
------	------	-------	--------	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2 BADL	1SNA206351R1600 1SNA399903R0200	50	12.00 4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEMAD3	1SNA199341R0500	20	2.50
3 Инструменты		Полуавтоматический инструмент Ручной инструмент	OUPAD OUMAD	1	205,00 29,00
4 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



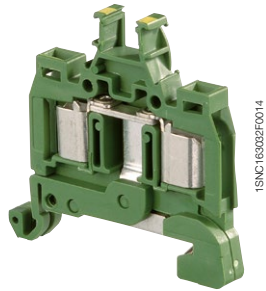
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1.5/6.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

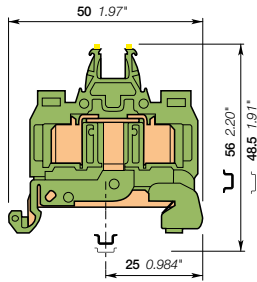
## Клеммные соединения "земля" ADO - ADO - ширина 6 mm 0.236 in



2



D1.5/6.P.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Безвинтовое крепление на рейке	желто-зеленый	D1.5/6.P.ADO	1SNA199098R2600	50	6.00

### Основные технические данные

		Основные технические данные			Инструкции по монтажу		
		IEC	UL	CSA	Рейка	Длина зачистки изоляции	Инструмент
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.34-1.5 mm² 0.34-1.5 mm²	22-16 AWG	22-16 AWG	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15	
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр				Длина зачистки изоляции		
Номинальное сечение		1.5 mm²	16 AWG	16 AWG	Инструмент		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A			Момент затяжки		
Защита		IP20	NEMA 1				

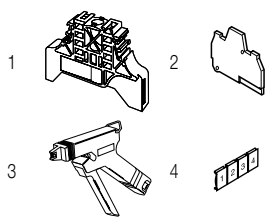
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	RU	USR	cCSAus	Gost R														
------	------	----	-----	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEMAD3	1SNA199341R0500	20	2.50
3 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
4 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



# D2.5/8.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Клеммные соединения "земля" ADO - ADO - ширина 8 mm 0.197 in



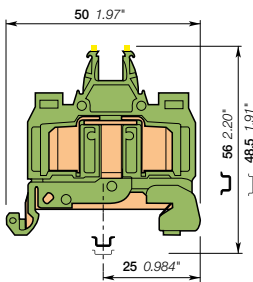
2.5 mm<sup>2</sup>

14 AWG



1SNC163088R0014

D2.5/8.P.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b> Безвинтовое крепление на рейке с черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16 - 14 AWG)	желто-зеленый	D2.5/8.P.ADO	1SNA199091R1700	50	9.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	1-2.5 mm <sup>2</sup>	16-14 AWG		Длина зачистки изоляции	
	Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup>				
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный				Инструмент	
	Гибкий с изолированным наконечником Калибр					
<b>Номинальное сечение</b>		2.5 mm <sup>2</sup>	14 AWG		Момент затяжки	
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		300 A				
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

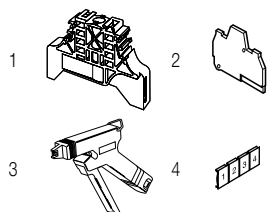
RoHS	UL	Gost R							
------	----	--------	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 <b>Торцевые фиксаторы</b>	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 <b>Торцевые изоляторы</b>	Серый	FEMAD3	1SNA199341R0500	20	2.50	
3 <b>Инструменты</b>		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
4 <b>Маркеры клеммных соединений</b>	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



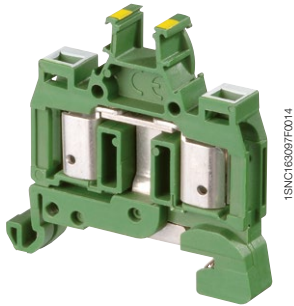
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

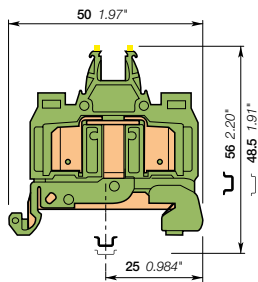
# D4/8.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Клеммные соединения "земля" ADO - ADO - ширина 8 mm 0.197 in

2



D4/8.P.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b> Безвинтовое крепление на рейке с белой маркировкой для проводов сечением 4 mm² (12 AWG)	желто-зеленый	D4/8.P.ADO	1SNA399250R2600	50	9.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	4 mm² 4 mm²		14-12 AWG	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр				Длина зачистки изоляции	
<b>Номинальное сечение</b>		4 mm²		12 AWG	Инструмент	
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>		480 A			Момент затяжки	
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	cCSAus	Gost R
------	------	--------	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый	FEMAD3	1SNA199341R0500	20	2.50
<b>3 Инструменты</b>		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
<b>4 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1.5/6.D2.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Двухуровневые проходные клеммные соединения с прорезанием изоляции ADO-ADO на 2 провода, ширина 6 mm 0.236 in

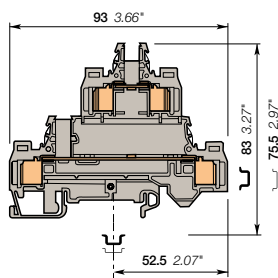


1.5 mm<sup>2</sup>



1SN163040C014

D1.5/6.D2.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Экономия пространства благодаря двухуровневым клеммным блокам,
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	D1.5/6.D2.ADO	1SNA199480R2600	50	18.00
	Синий <input type="checkbox"/>	D1.5/6.D2.N.ADO	1SNA199482R1400	50	18.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.28-1.5 mm <sup>2</sup> 0.34-1.5 mm <sup>2</sup>		Рейка  TH 35-7.5, TH 35-15 Длина зачистки изоляции
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр			Инструмент
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>		Момент затяжки
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A		
Номинальное напряжение		800 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V		
Защита	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS

Gost R

### Принадлежности

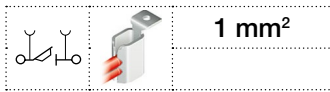
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FED2AD2	1SNA199476R2500	20	7.00	
3 Перемычки		2 полюса	BJM16-2	1SNA176663R0000	10	4.40
		3 полюса	BJM16-3	1SNA176664R0100	10	6.70
		4 полюса	BJM16-4	1SNA176665R0200	10	8.90
		5 полюсов	BJM16-5	1SNA176666R0300	10	11.20
		10 полюсов	BJM16-10	1SNA176667R0400	10	22.40
4 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	SCAD	1SNA196896R0000	10		
5 Соединители экрана		CBD2S	1SNA178408R1400	50		
6 Внутренние перемычки между уровнями		ITVE	1SNA179694R0300	20	1.40	
7 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

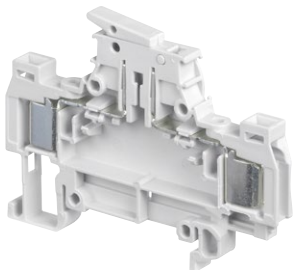
# D1/5.SNT2.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Отключение с помощью ножевого разъединителя - с тестовой розеткой ADO - ADO ширина 5 mm 0.236 in



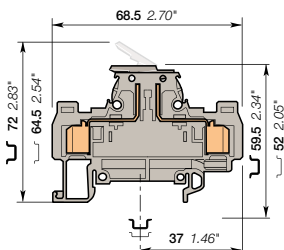
1 mm<sup>2</sup>

2



1SNC163062FC014

D1/5.SNT2.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Простота отключения благодаря разъединяющему ножевому контакту, приводимому в действие от руки,
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение C 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый	<input type="checkbox"/> D1/5.SNT2.ADO	1SNA399231R0700	50	9.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm <sup>2</sup> 0.5-1 mm <sup>2</sup>			Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником. Калибр				Длина зачистки изоляции	
Номинальный ток / Номинальное сечение		10 A / 1 mm <sup>2</sup>			Инструмент	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		120 A			Момент затяжки	
Номинальное напряжение		320 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

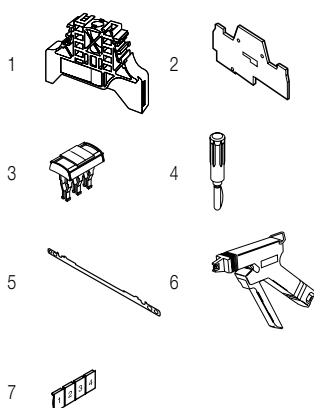
RoHS		Gost R				
------	--	--------	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD5	1SNA199354R0200	20	2.70
3 Перемычки	Оранжевый <input checked="" type="checkbox"/>	BJADO5-2	1SNA205955R0300	20	1.00
		BJADO5-3	1SNA205956R0400	20	1.00
		BJADO5-10	1SNA205963R0300	10	5.00
4 Тестовые вилки	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
5 Соединители экрана		CDB2	1SNA179635R0700	50	
6 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

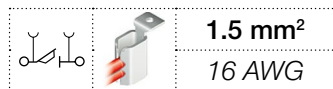
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



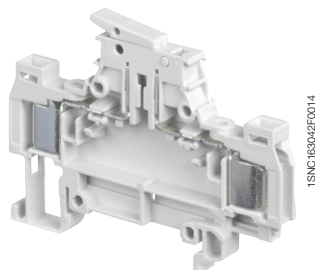
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1.5/6.SNT2.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

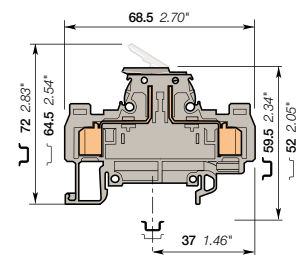
## Отключение с помощью ножевого разъединителя - с тестовой розеткой ADO - ADO ширина 6 mm 0.236 in



1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG



D1.5/6.SNT2.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Простота отключения благодаря разъединяющему ножевому контакту, приводимому в действие от руки,
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	D1.5/6.SNT2.ADO	1SNA199144R2000	50	9.00

### Основные технические данные

		IEC			UL			CSA			Инструкции по монтажу		
		ADO	Винтовой зажим	Номинальный ток / Номинальное сечение	Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	Номинальное напряжение	Выдерживаемое импульсное напряжение	Защита	Рейка	Длина зачистки изоляции	Инструмент	Момент затяжки	
				10 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	180 A	500 V	6000 V	IP20	Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15			
				8 A / 14 AWG		600 V		NEMA 1					
				15 A / 16 AWG		600 V							

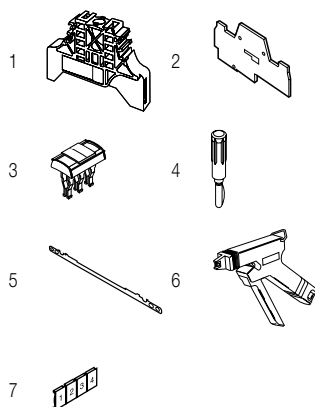
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD5	1SNA199354R0200	20	2.70
3 Перемычки 2 полюса 17.5 A	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJADO6-2	1SNA205974R0600	20	1.00
3 Перемычки 3 полюса		BJADO6-3	1SNA205975R0700	20	1.00
3 Перемычки 10 полюсов		BJADO6-10	1SNA205982R2700	10	6.00
4 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный <input type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
5 Соединители экрана		CDB2	1SNA179635R0700	50	
6 Инструменты Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
6 Инструменты Ручной инструмент		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

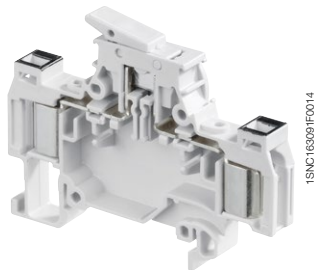


# D2.5/8.SNT2.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Отключение с помощью ножевого контакта - с тестовой розеткой ADO - ADO ширина 8 mm 0.315 in

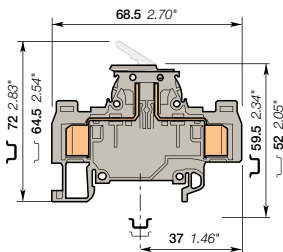


2.5 mm<sup>2</sup>  
14 AWG



1SNC163051F0014

D2.5/8.SNT2.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Простота отключения благодаря разъединяющему ножевому контакту, приводимому в действие от руки,
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Разъединитель С 2 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in с черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/8.SNT2.ADO	1SNA199231R2700	50:	12.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструменты по монтажу
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup> 16-14 AWG	16-14 AWG	Рейка  TH 35-7.5, TH 35-15 Длина зачистки изоляции
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником Калибр			Инструмент
Номинальный ток / Номинальное сечение	15 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	15 A / 14 AWG	15 A / 14 AWG	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	300 A			Момент затяжки
Номинальное напряжение	600 V	600 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

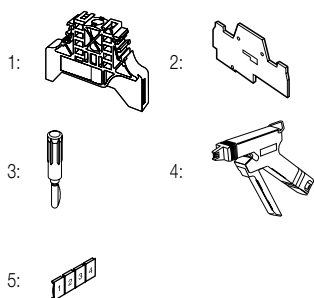
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS:  RoHS	UL:  UL	CSA:  cCSAus	Gost R:  Gost R
-------------	---------	--------------	-----------------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1: Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50:	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50:	4.70
2: Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD5	1SNA199354R0200	20:	2.70:
3: Тестовые вилки	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100:	
4: Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1:	205,00:
		OUMAD	1SNA179466R0600	1:	29,00:
5: Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1:	8.20

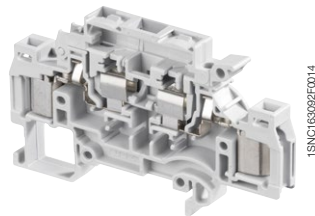
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



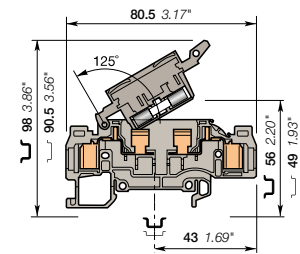
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1.5/8.SF.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с тестовой розеткой ADO - ADO черной маркировкой для - ширина 8 mm 0.315 in



D1.5/8.SF.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Держатели предохранителей ABB ADO System® обеспечивают защиту цепи в управляющих системах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Клемма - держатель предохранителя	Серый	D1.5/8.SF.ADO	1SNA199208R1100	50	13.00

### Основные технические данные

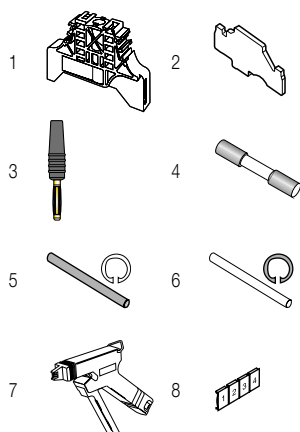
	IEC	UL	CSA	Рейка	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 0.34-1.5 mm² 0.34-1.5 mm²	22-16 AWG	22-16 AWG	Длина зачистки изоляции	TH 35-7.5, TH 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником Калибр			Инструмент	
Номинальный ток / Номинальное сечение	6.3 A / 1.5 mm²	8 A / 16 AWG	10 A / 16 AWG	Момент затяжки	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	180 A				
Номинальное напряжение	630 V	600 V	600 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	UL	UL	CSA	CSA	Gost R	Gost R
------	------	----	----	-----	-----	--------	--------

### Принадлежности

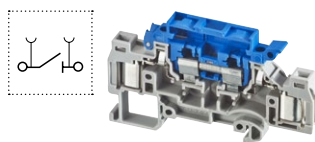


Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2 BADL	1SNA206351R1600 1SNA399903R0200	50 50	12.00 4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD7	1SNA199382R2700	20	3.80
3 Тестовые вилки	Черный	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
4 Предохранители		FU520	1SNA008288R1500 1SNA008290R1300 1SNA008291R0000 1SNA008289R1600 1SNA008292R0100	10 10 10 10 10	
5 Сборочные штифты		TGA8	1SNA168672R1100 1SNA168673R1200 1SNA168674R1300	10 10 10	1.00
6 Пружинные столпорные кольца		ANT	1SNA168675R1400	10	
7 Инструменты		OUPAD OUMAD	1SNA178944R0400 1SNA179466R0600	1 1	205.00 29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции



Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	Серый, синий	D1.5/8.SNNT.ADO	1SNA199210R0600	50	17.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

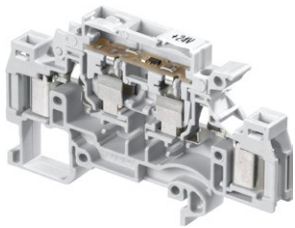
# D1.5/8.SF.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с индикатором перегоревшего предохранителя и тестовыми розетками ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315 in



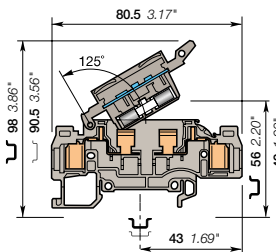
1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG

2



1SNIC16302R2014

D1.5/8.SF.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Держатели предохранителей ABB ADO System® обеспечивают защиту цепи в управляющих системах.
- Быстрое определение неисправной цепи с помощью индикатора перегоревшего предохранителя.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных воздействию внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Клемма</b> с неоновым индикатором срабатывания предохранителя 110 - 230 V и 2 тестовыми гнездами	Серый <input type="checkbox"/>	D1.5/8.SFLT.ADO	1SNA199211R2300	50	14.00
<b>держатель предохранителя</b> со светодиодным индикатором перегоревшего предохранителя 24 V DC и 2 тестовыми розетками	Серый <input type="checkbox"/>	D1.5/8.SFDT.ADO	1SNA199212R2400	50	14.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup> 0.34-1.5 mm <sup>2</sup>	22-16 AWG	22-16 AWG	Рейка  TH 35-7.5, TH 35-15
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр				Инструмент
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	6.3 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	8 A / 16 AWG	10 A / 16 AWG		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	180 A			Момент затяжки	
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V	600 V	600 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	6000 V				
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA39903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD7	1SNA199382R2700	20	3.80
<b>3 Тестовые вилки</b>	Черный <input type="checkbox"/>	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
<b>4 Предохранители</b>		FU520	1SNA008288R1500	10	
			1SNA008290R1300	10	
			1SNA008291R0000	10	
			1SNA008289R1600	10	
			1SNA008292R0100	10	
<b>5 Сборочные штифты</b>		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
			1SNA168673R1200	10	
			1SNA168674R1300	10	
<b>6 Пружинные стопорные кольца</b>		ANT	1SNA168675R1400	10	
<b>7 Инструменты</b>		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
<b>8 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Отключение</b>	Серый, синий <input type="checkbox"/>	D1.5/8.SNNT.ADO	1SNA199210R0600	50	17.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



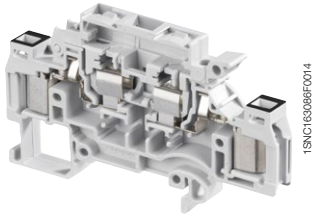
# D2.5/8.SF.ADO2 Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с тестовой розеткой

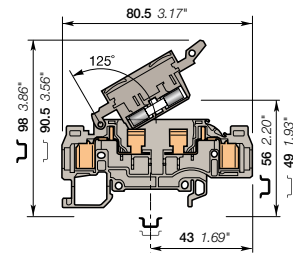
### ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315 in



2.5 mm<sup>2</sup>  
14 AWG



D2.5/8.SF.ADO2



ширина 8 mm 0.315 in

#### Описание

- Держатели предохранителей ABB ADO System® обеспечивают защиту цепи в управляющих системах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Клемма - С двумя тестовыми розетками держатель diam. 2 mm 0.079 in или 2.3 mm предохра- 0.091 и черной маркировкой нителя для проводов сечением 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/8.SFT.ADO2	1SNA199184R1100	50	14.00

#### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкция по монтажу
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 1-2.5 mm <sup>2</sup> 1-2.5 mm <sup>2</sup>	16-14 AWG	16-14 AWG	Рейка  TH 35-7.5, TH 35-15 Длина зачистки изоляции
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр			Инструмент
Номинальный ток / Номинальное сечение	6.3 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 14 AWG	10 A / 14 AWG	Момент затяжки
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	300 A			
Номинальное напряжение	630 V	600 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Тестовые вилки	Черный <input type="checkbox"/>	FEDAD7	1SNA199382R2700	20	3.80
4 Предохранители		FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
		FU520	1SNA008288R1500	10	
			1SNA008290R1300	10	
			1SNA008291R0000	10	
			1SNA008289R1600	10	
			1SNA008292R0100	10	
5 Сборочные штифты		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
			1SNA168673R1200	10	
			1SNA168674R1300	10	
6 Пружинные стопорные кольца		ANT	1SNA168675R1400	10	
7 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

#### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение Профиль совпадает с D2.5/8.SF.ADO	Серый, синий <input type="checkbox"/>	D2.5/8.SNNT.ADO2	1SNA199186R1300	50	18.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

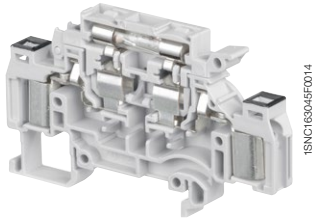
# D2.5/8.SF.ADO2 Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Для предохранителей 5 x 20 и 5 x 25 - с индикатором перегоревшего предохранителя и тестовыми розетками ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315 in



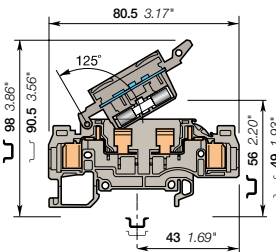
2.5 mm<sup>2</sup>  
14 AWG

2



1SN16049F014

D2.5/8.SF.ADO2



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Держатели предохранителей ABB ADO System® обеспечивают защиту цепи в управляющих системах.
- Быстрое определение неисправной цепи с помощью индикатора перегоревшего предохранителя,
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенно внешнему воздействию (вибрация, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Клемма - С неоновым индикатором перегоревшего держатель предохранителя 110 - 230 V и 2 тестовыми розетками и черной маркировкой для предохранителя	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/8.SFLT.ADO2	1SNA199187R1400	50	15.00
С светодиодным индикатором перегоревшего предохранителя 24 V DC и 2 тестовыми гнездами и черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/8.SFDT.ADO2	1SNA199188R2500	50	15.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup> 1-2.5 mm <sup>2</sup>	16-14 AWG	16-14 AWG	Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником Калибр				Длина зачистки изоляции	
Номинальный ток / Номинальное сечение		6.3 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 14 AWG	10 A / 14 AWG	Инструмент	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A			Момент затяжки	
Номинальное напряжение		500 V	600 V	600 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDAD7	1SNA199382R2700	20	3.80
3 Тестовые вилки	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
4 Предохранители		FU520	1SNA008288R1500	10	
			1SNA008290R1300	10	
			1SNA008291R0000	10	
			1SNA008289R1600	10	
			1SNA008292R0100	10	
5 Сборочные штифты		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
			1SNA168673R1200	10	
			1SNA168674R1300	10	
6 Пружинные стопорные кольца		ANT	1SNA168675R1400	10	
7 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

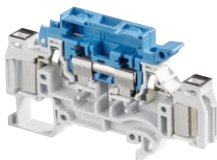
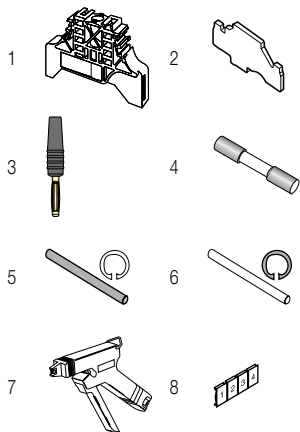
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Разъединяющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	Профиль совпадает с D2.5/8.SF.ADO: Серый, синий <input type="checkbox"/>	D2.5/8.SNNT.ADO2	1SNA199186R1300	50	18.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

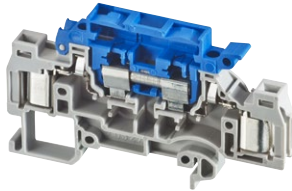


# D1.5/8.SNN.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Разъединяющие - с тестовой розеткой ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315

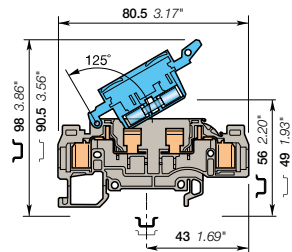


1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG



1SNC163143FC014

D1.5/8.SNN.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Разъединяющие клеммные соединения, имеют одинаковый профиль с клеммными блоками с держателем предохранителя.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System<sup>®</sup>.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

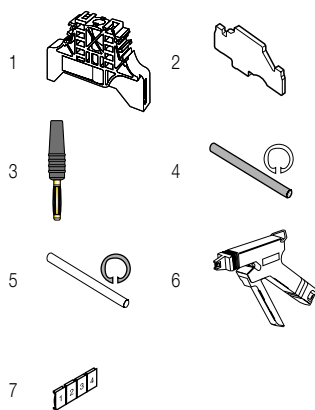
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Клемма-разъединитель С двумя тестовыми гнездами диаметром 2 mm 0.079 in или 2.3 mm 0.091 in	Серый, синий	D1.5/8.SNNT.ADO	1SNA199210R0600	50	17.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкция по монтажу
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 0.34-1.5 mm <sup>2</sup> 0.34-1.5 mm <sup>2</sup>	22-16 AWG	22-16 AWG	Рейка  TH 35-7.5, TH 35-15 Длина зачистки изоляции Инструмент Момент затяжки
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр			
Номинальный ток / Номинальное сечение	10 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	8 A / 16 AWG	10 A / 16 AWG	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	180 A			
Номинальное напряжение	630 V	600 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD7	1SNA199382R2700	20	3.80
3 Тестовые вилки	Черный	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
4 Сборочные штифты		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
			1SNA168673R1200	10	
			1SNA168674R1300	10	
5 Пружинные стопорные кольца		ANT	1SNA168675R1400	10	
6 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, переключек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Клеммные соединения с предохранителем с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Предохранитель Профиль совпадает с D1.5/8.SNN.ADO	Серый	D1.5/8.SFT.ADO	1SNA199208R1100	50	13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

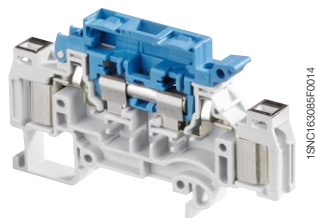
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/8.SNNT.ADO2 Клеммные соединения с прорезанием изоляции Разъединяющие - с тестовой розеткой ADO - ADO - ширина 8 мм 0.315



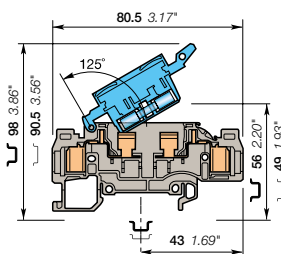
2.5 mm<sup>2</sup>  
14 AWG

2



1SNC163061S1101

D2.5/8.SNNT.ADO2



ширина 8 мм 0.315 in

## Описание

- Разъединяющие клеммные соединения, выровненные с клеммными блоками с держателем предохранителя.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

## Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Клемма-разъединитель	Серый, синий	D2.5/8.SNNT.ADO2	1SNA199186R1300	50	18.00

## Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный. Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup> 1-2.5 mm <sup>2</sup>	16-14 AWG	Длина зачистки изоляции	
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный. Гибкий с изолированным накопечником Калибр			Инструмент	
Номинальный ток / Номинальное сечение	10 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 14 AWG		Момент затяжки	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	300 A				
Номинальное напряжение	630 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	UL	ULSR	Gost R					
------	------	----	------	--------	--	--	--	--	--

## Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDAD7	1SNA199382R2700	20	3.80
3 Тестовые вилки	Черный	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
4 Сборочные штифты		TGA8	1SNA168672R1100	10	1.00
			1SNA168673R1200	10	
			1SNA168674R1300	10	
5 Пружинные стопорные кольца		ANT	1SNA168675R1400	10	
6 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

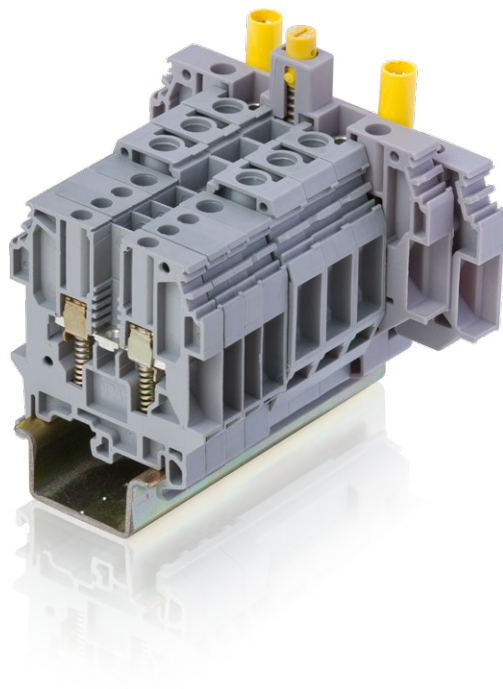
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

## Клеммные соединения с держателем предохранителя с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Клемма - держатель предохранителя	Серый	D2.5/8.SFT.ADO2	1SNA199184R1100	50	14.00

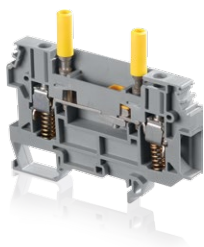
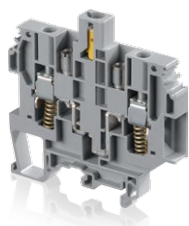
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.





# Клеммные соединения серии Solution

## Клеммы с безопасным соединением



Представление технологий	62
Краткое описание	64

### Проходная клемма

4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	M4/6.RS	65
6 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	M6/8.RS	66
10 mm <sup>2</sup> / 6 AWG	M10/10.RS	67

### Отключение с помощью ножевого контакта

4 mm <sup>2</sup> / 10 AWG	M4/6.SNTS	68
----------------------------	-----------	----

### Отключение с помощью поворотного-нажимного разъединителя

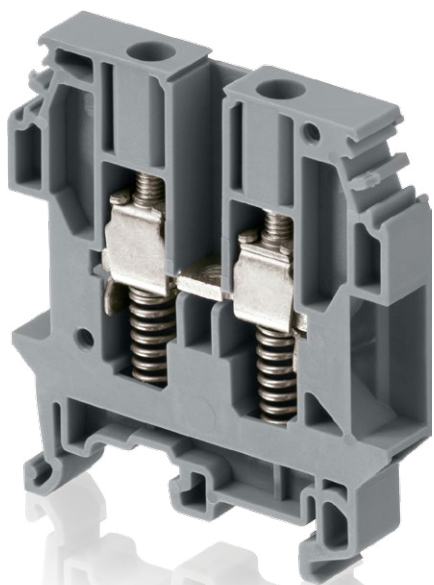
6 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	M6/8.STP.RS	С тестом	69
----------------------------	-------------	----------	----

### Размыкание с помощью скользящей перемычки

6 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	D6/8.ST.RS	70
	D6/8.ST1.RS.IP20	С изолированными тестовыми гнездами

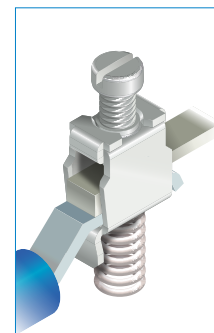
# Клеммные соединения серии Solution

3



## Самое надежное винтовое соединение!

Технология безопасных зажимов компании ABB обеспечивает дополнительную надежность контакта, благодаря комбинации винтового зажима и пружины под зажимом, предотвращающей ослабление винта, и использованию специальных наконечников с крюком обеспечивающих монтаж с защитой от вытягивания провода.



Одобрено несколькими национальными компаниями, занимающимися энергоснабжением в Европе, Африке и Азии в течение многих лет.

Соответствует требованиям стандартов IEC и BS TS5018.



RoHS



ISO 9001  
ISO 14001



## Абсолютная защита от нежелательного размыкания цепи

### Безопасность в первую очередь!

Соединение **до двух наконечников с крюком** обеспечивает установку кабеля, "**защищенную от вытягивания**".

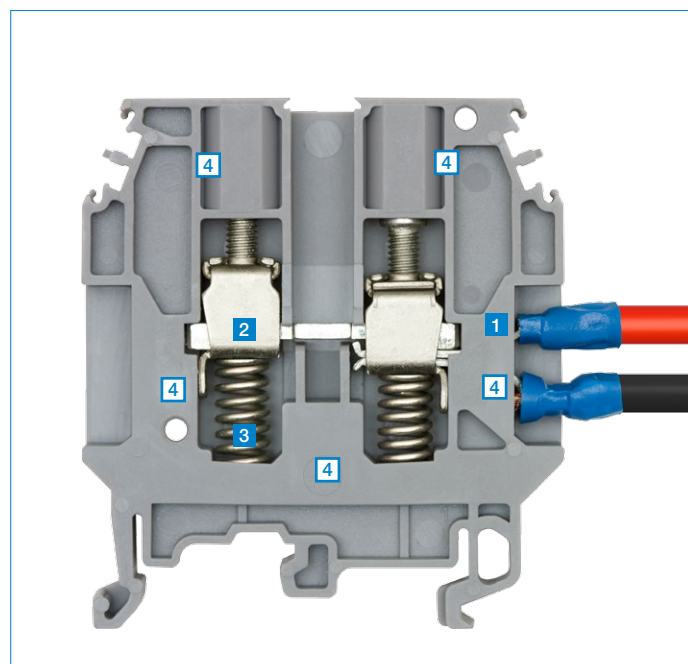
### Гарантированная целостность цепи

**Пружина усиления** ниже зажима предназначена для поддержания **постоянного** давления контакта, даже если винтовой зажим ослаблен. Такая конструкция гарантирует надежность кабельных соединений и электрических цепей в течение **продолжительного времени**.

### Прочная конструкция

Пружины плотно установлены в **глубоких пазах**, откуда их очень сложно извлечь.

**Множество пластиковых ребер** компенсируют давление пружины и **предотвращают изгиб корпуса**, обеспечивая **прочность** корпуса клеммного блока.



- 1 Изогнутые контакты, закрепленные в зажиме
- 2 Постоянное давление контакта
- 3 Положение пружины в глубоком пазе
- 4 Несколько ребер усиления

1SNC161122S1101



# Технология безопасных зажимов ABB

## Эксклюзивная конструкция обеспечивает прочность и надежность соединения

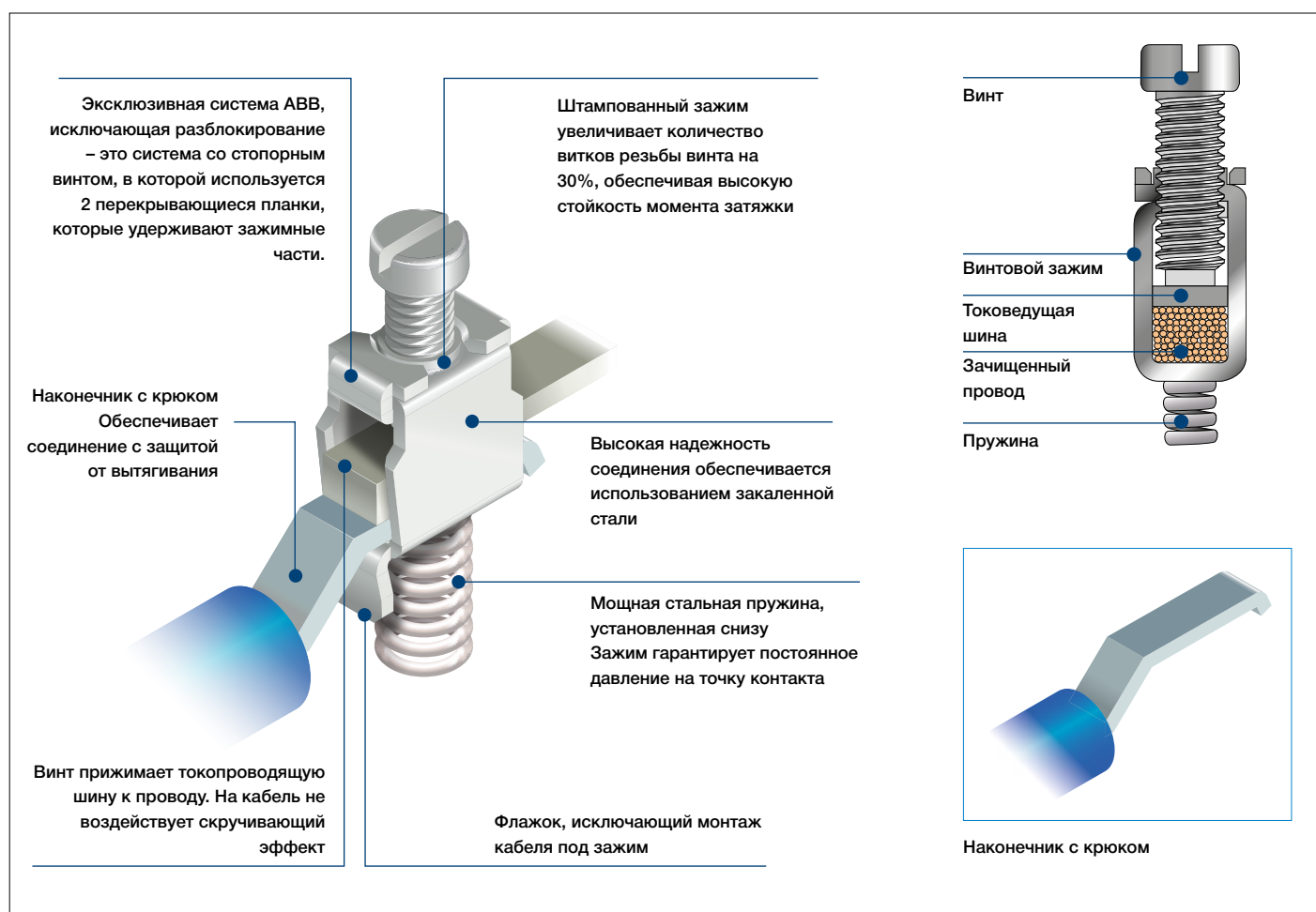
Клемма с безопасным зажимом ABB предназначена для обеспечения электрической целостности даже в случае ослабления винта.

Она обладает всеми преимуществами винтового зажима со стойкостью к вибрации, ударам. Соединение не требует обслуживания.

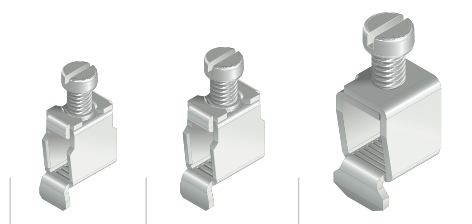
## Высокая плотность монтажа

В клемму с безопасным зажимом можно установить до двух проводников, снабженных наконечниками с крючком для зажима.

## Функции



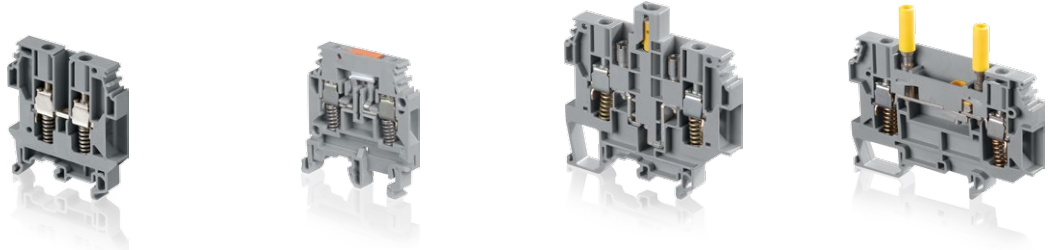
От 0.22 mm<sup>2</sup> до 10 mm<sup>2</sup>  
От 24 AWG до 6 AWG



# Клеммные соединения серии Solution

## Технология безопасных зажимов

3







Прходная клемма

Отключение с помощью  
ножевого контакта

Отключение с помощью  
поворотного-нажимного  
разъединителя

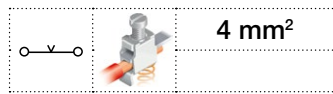
Размыкание с помощью  
скользящей перемычки

Сечение					
IEC	UL/CSA				
4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	<b>M4/6.RS</b> 6 mm 0.236 in	<b>M4/6.SNTS</b> 6 mm 0.236 in		
6 mm <sup>2</sup>	12 AWG	<b>M6/8.RS</b> 8 mm 0.315 in		<b>M6/8.STP.RS</b> 8 mm 0.315 in	<b>D6/8.ST.RS</b> 8 mm 0.315 in
10 mm <sup>2</sup>	6 AWG	<b>M10/10.RS</b> 10 mm 0.394 in			

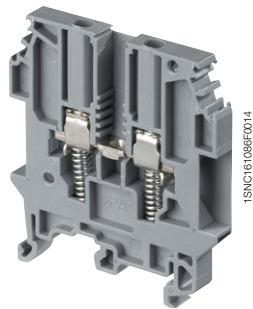
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

# M4/6.RS Клеммные соединения с безопасным зажимом

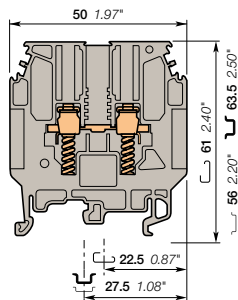
## Проходные клеммы - ширина 6 mm 0.236 in



4 mm<sup>2</sup>



M4/6.RS



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- В основном предназначены для применения в энергетике в соответствии со стандартом BS TS5018.
- Безопасность: специальная форма наконечника с крюком, пружинный зажим предназначен для поддержания давления в точке контакта, даже при ослаблении винтового зажима.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.RS	1SNA115930R1300	50	11.00
	Синий <input type="checkbox"/>	M4/6.N.RS	1SNA125930R1500	50	11.00

### Основные технические данные

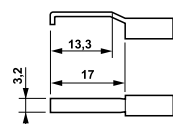
		IEC	BS TS 5018	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>		
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-4 mm <sup>2</sup>		
Наконечники	Гибкий		0.28"	
	Калибр	A3	1.65 mm <sup>2</sup>	
Номинальный ток / Номинальное сечение		32 A / 4 mm <sup>2</sup>	25 A	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A		
Номинальное напряжение		1000 V	500 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V		
Защита		IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

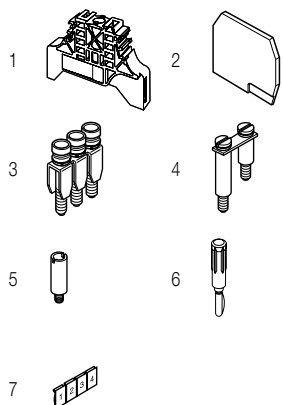
Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		13 mm 0.51 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.5 - 0.8 Nm 4.4 - 7.1 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	PC	Gost R					
----	------	----	--------	--	--	--	--	--



Как показано на рисунке, на каждом зажиме провода устанавливается до 2 наконечников с крюком (не поставляется)



### Принадлежности

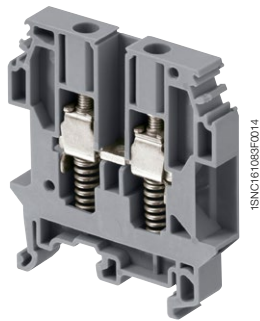
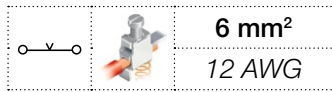
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEMPR8	1SNA116987R0200	10	3.00	
3 Перемычки		2 полюса	32 A	1SNA176663R0000	10	4.40
	3 полюса		1SNA176664R0100	10	6.70	
	4 полюса		1SNA176665R0200	10	8.90	
	5 полюсов		1SNA176666R0300	10	11.20	
	10 полюсов		1SNA176667R0400	10	22.40	
4 Перемычки переходного сечения		Универсальный комплект винтовой перемычки NeV	BJDP4	1SNA174781R2500	10	5.00
5 Тестовые розетки		AL2	1SNA163043R2100	50	0.90	
6 Тестовые вилки	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100		
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

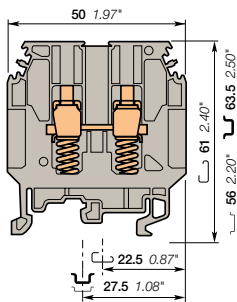
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M6/8.RS клеммные соединения с безопасным зажимом

## Проходные клеммы - ширина 8 mm 0.236 in



M6/8.RS



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- В основном предназначены для применения в энергетике в соответствии со стандартом BS TS5018.
- Безопасность: специальная форма наконечника с крюком, пружинный зажим предназначен для поддержания давления в точке контакта, даже при ослаблении винтового зажима.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M6/8.RS	1SNA115685R1200	50	17.00

### Основные технические данные

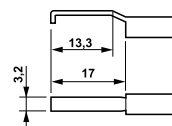
	IEC	BS TS 5018	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником	0.2-10 mm <sup>2</sup> 0.2-6 mm <sup>2</sup>	20-12 AWG
Наконечники	Гибкий Калибр	A5	0.28-2.5 mm <sup>2</sup>
Номинальный ток / Номинальное сечение	41 A / 6 mm <sup>2</sup>	25 A	25 A / 12 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	720 A		
Номинальное напряжение	800 V	500 V	600 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V		
Защита	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		13 mm 0.51 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 - 5 mm Ø 0.157 - 0.197 in
Момент затяжки		0.8 - 1 Nm 7.1 - 8.9 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--



Как показано на рисунке, на каждом зажиме провода устанавливается до 2 наконечников с крюком (не поставляется)

### Принадлежности

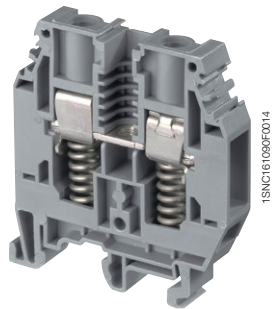
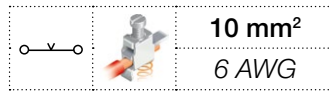
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEMR8	1SNA116987R0200	10	3.00
3 Перемычки		BJM8-2	1SNA176669R1600	10	4.50
		BJM8-3	1SNA176670R1300	10	6.00
		BJM8-4	1SNA176671R0000	10	10.00
		BJM8-5	1SNA176672R0100	10	12.22
		BJM8-10	1SNA176673R0200	10	20.00
4 Тестовые розетки		AL4-M3-R1	1SNA206722R0200	50	1.62
5 Тестовые вилки	Белый <input type="checkbox"/>	FC4	1SNA167860R0100	10	10.00
6 Вилки для замыкания коротко		BP8.A4	1SNA173888R2000	10	
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

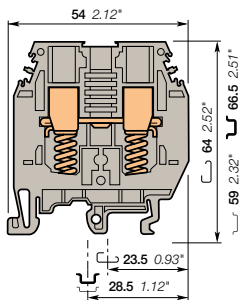
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M10/10.RS клеммные соединения с безопасным зажимом

## Проходные клеммы - ширина 10 mm 0.394 in



M10/10.RS



ширина 10 mm 0.394 in

### Описание

- В основном предназначены для применения в энергетике в соответствии со стандартом BS TS5018.
- Безопасность: специальная форма наконечника с крюком, пружинный зажим для поддержания давления в точке контакта даже при ослаблении винтового зажима.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M10/10.RS	1SNA115320R2700	25	30.00

### Основные технические данные

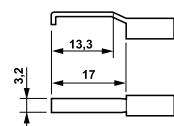
	IEC	BS TS 5018	CSA
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником	0.5-16 mm <sup>2</sup> 0.5-10 mm <sup>2</sup>	20-6 AWG
<b>Наконечники</b>	Гибкий Калибр	A5	0.28-6 mm <sup>2</sup>
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	41 A / 10 mm <sup>2</sup>	40 A	65 A / 6 AWG
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	1200 A		
<b>Номинальное напряжение</b>	800 V	500 V	600 V
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V		
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

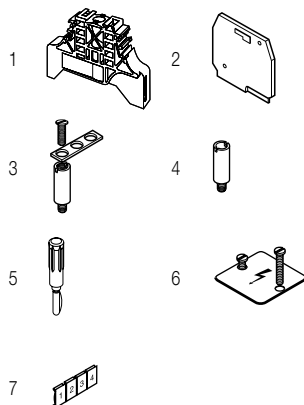
Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		14 mm 0.55 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 5.5 - 6 mm Ø 0.217 - 0.236 in
Момент затяжки		1.2 - 1.4 Nm 10.6 - 12.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--



Как показано на рисунке, на каждом зажиме провода устанавливается до 2 наконечников с крюком (не поставляется)



### Принадлежности

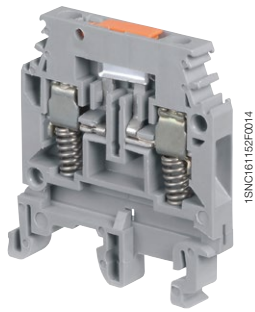
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	10 mm 0.394 in	1SNA206351R1600	50	12.00
			9 mm 0.354 in	BADL	1SNA399903R0200	50
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEMR10	1SNA114434R0500	10	3.30	
3 Перемычки		BJS10	2 полюса 57 A	1SNA164585R1700	10	17.00
			3 полюса	1SNA164586R1000	10	17.00
			4 полюса	1SNA164587R1100	10	17.00
			5 полюсов	1SNA168273R1100	10	17.00
			10 полюсов	1SNA164588R2200	10	17.00
20 полюсов	BJS10-20	1SNA177654R0000	10	17.00		
4 Тестовые розетки		AL4-M4	1SNA206723R0300	50	1.30	
5 Тестовые вилки	Белый <input type="checkbox"/>	FC4	1SNA167860R0100	10	10.00	
6 Защитные крышки		PT101	1SNA163181R1100	50		
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

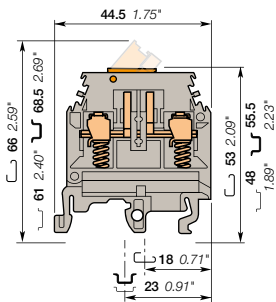
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M4/6.SNTS клеммные соединения с безопасным зажимом

## Размыкание ножевым контактом - с тестовой розеткой - ширина 6 mm 0.236 in



M4/6.SNTS



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- В основном предназначен для применения в энергетике для защиты цепей токовых трансформаторов.
- Безопасность: специальная форма наконечника с крючком, пружинный зажим предназначен для поддержания давления контакта даже при ослаблении винтового зажима.

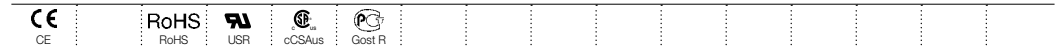
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С тестовой розеткой диам. 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.SNTS	1SNA115229R2000	50	11.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	22-10 AWG	24-10 AWG	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.374 in
Калибр					Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		10 A / 4 mm <sup>2</sup>	10 A / 10 AWG	15 A / 10 AWG		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		480 A			Момент затяжки	
Номинальное напряжение		500 V	300 V	600 V	0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in	
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

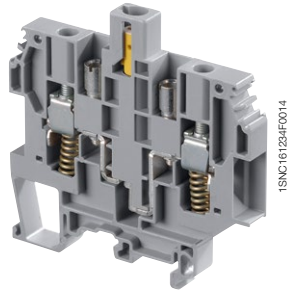
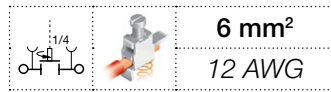
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6	1SNA118368R1600	20	2.40
3 Перемычки	Серый <input type="checkbox"/>	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
4 Перемычки "гребенка"		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
5 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	SCFM6	1SNA114825R0500	20	4.00
		SCF6	1SNA118707R0300	20	
6 Тестовые вилки	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
7 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50	
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

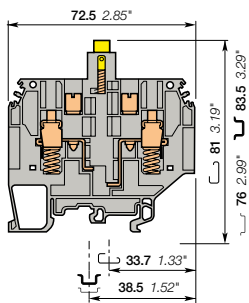
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M6/8.STP.RS клеммные соединения с безопасным зажимом

## Размыкание с помощью поворотного-нажимного разъединителя - с тестовой розеткой, ширина 8 mm 0.315 in



M6/8.STP.RS



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- В основном предназначен для применения в энергетике для защиты цепей токовых трансформаторов.
- Безопасность: специальная форма наконечника с крюком, пружинный зажим предназначен для поддержания давления в точке контакта даже при ослаблении винтового зажима.

### Информация для заказа

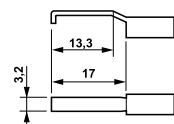
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 тестовыми розетками диам. 4 mm 0.157 in	Серый, желтый	M6/8.STP.RS	1SNA115678R0200	25	29.00

### Основные технические данные

	IEC	BS TS 5018	CSA	Инструмент	Инструкции по монтажу
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником	0.2-10 mm <sup>2</sup> 0.2-6 mm <sup>2</sup>		20-12 AWG	Рейка G32, TH 35-7.5, TH 35-15 Длина зачистки изоляции 13 mm 0.512 in Инструмент Отвертка плоская Ø 4 - 5 mm Ø 0.157 - 0.197 in Момент затяжки 0.8 - 1 Nm 7.1 - 8.9 lb.in
<b>Наконечники</b>	Гибкий Калибр	A5	0.28-2.5 mm <sup>2</sup>		
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	24 A / 6 mm <sup>2</sup>	25 A	25 A / 12 AWG		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I<sub>c</sub>)</b>	720 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V	500 V	600 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	6000 V				
<b>Защита</b>			NEMA		

Данные о подключающей мощности для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	cCSAus	Gost R
----	------	--------	--------



Как показано на рисунке, на каждом зажиме провода устанавливается до 2 наконечников с крюком (не поставляется)

### Принадлежности

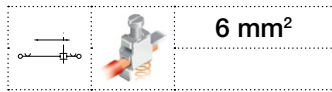
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый	FEMR8T	1SNA116991R0600	10	4.70
<b>3 Перемычки</b>	Серый	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
<b>4 Тестовые вилки</b>	Белый	FC4	1SNA167860R0100	10	10.00
<b>5 Вилки для замыкания накоротко</b>	Красный	BP8.A4	1SNA173888R2000	10	10.00
	Бежевый	BNSTP2	1SNA196789R2400	20	10.00
		BNSTP1	1SNA196792R1700	20	14.00
<b>6 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

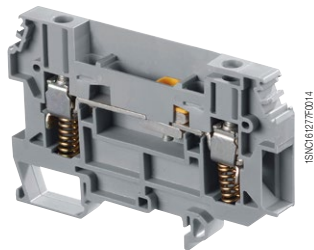
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/8.ST.RS клеммные соединения с безопасным зажимом

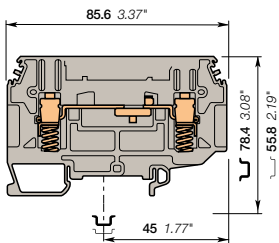
## Тестовое размыкание с помощью скользящей перемычки - ширина 8 mm 0.315 in



6 mm<sup>2</sup>



D6/8.ST.RS



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- В основном предназначен для применения в энергетике для защиты цепей токовых трансформаторов.
- Безопасность: специальная форма наконечника с крюком, пружинный зажим предназначен для поддержания давления контакта даже при ослаблении винтового зажима.

### Информация для заказа

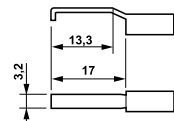
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	Серый	D6/8.ST.RS	1SNA115914R0700	32	28.00

### Основные технические данные

		IEC	BS TS 5018	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm <sup>2</sup>			Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-6 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	16 mm 0.51 in
Наконечники	Гибкий		0.28-2.5 mm <sup>2</sup>		Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	Калибр	A5				
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 6 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	0.8 - 1 Nm 7.1 - 8.9 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		720 A				
Номинальное напряжение		400 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита			NEMA			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	Gost R					
----	------	--------	--	--	--	--	--



Как показано на рисунке, на каждом зажиме провода устанавливается до 2 наконечников с крюком (не поставляется)

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA39903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEM8T6	1SNA215266R0100	10	4.40
3 Перемычки		BJS8	1SNA164581R1300	10	3.10
	3 полюса		1SNA164582R1400	10	3.10
	4 полюса		1SNA164583R1500	10	3.10
	20 полюсов		BJS8-20	1SNA174789R0500	5
4 Комплекты для крепления		EV6I	1SNA206394R0200	20	2.00
5 Тестовые розетки	Желтый	AJS9	1SNA179726R0200	25	3.60
	Черный	AJS9-1	1SNA206680R1500	25	3.60
	Зеленый	AJS9-2	1SNA206681R0200	25	3.60
	Серый	AJS9-3	1SNA206682R0300	25	3.60
	Синий	AJS9-4	1SNA206683R0400	25	3.60
	Красный	AJS9-5	1SNA206720R1400	25	3.60
		AL4-M3	1SNA206721R0100	50	1.10
6 Тестовые вилки	Красный	FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
7 Перемычки для замыкания накоротко	Желтый	SC-JB8-2	1SNK900652R0000	25	2.00
		SC-JB8-3	1SNK900653R0000	25	3.40
		SC-JB8-4	1SNK900654R0000	25	4.70
8 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

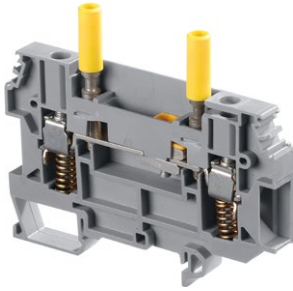
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



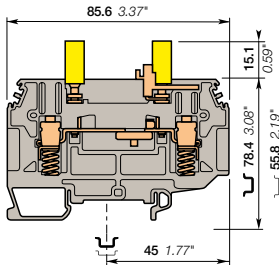
# D6/8.ST.RS клеммные соединения с безопасным зажимом

## Тестовое размыкание с помощью скользящей перемычки - ширина 8 mm 0.315 in

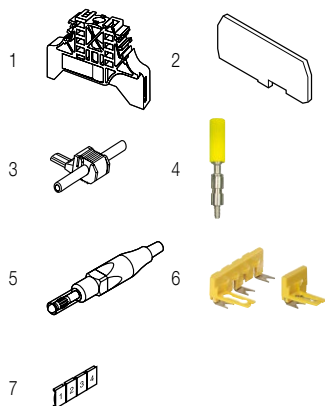


1SN1C161233R0014

D6/8.ST.RS



ширина 8 mm 0.315 in



### Описание

- В основном предназначен для применения в энергетике для защиты цепей токовых трансформаторов.
- Безопасность: специальная форма перемычки с крюком, пружинный зажим предназначен для поддержания давления в точке контакта даже при ослаблении винтового зажима.

### Информация для заказа

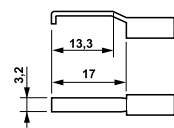
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	Серый	<input type="checkbox"/> D6/8.ST1.RS.IP20	1SNA115831R0400	32	38.00

### Основные технические данные

	IEC	BS TS 5018	CSA	Инструмент	Момент затяжки
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником	0.5-10 mm <sup>2</sup> 0.5-6 mm <sup>2</sup>		Рейка Длина зачистки изоляции	G32, TH 35-7.5, TH 35-15 16 mm 0.51 in
<b>Наконечники</b>	Гибкий Калибр	A5	0.28-2.5 mm <sup>2</sup>	Винтовой зажим Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		24 A / 6 mm <sup>2</sup>		Момент затяжки	0.8 - 1 Nm 7.1 - 8.9 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		720 A		Устройство для отключения Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
<b>Номинальное напряжение</b>		400 V		Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>		6000 V		Тестовая розетка Инструмент	Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
<b>Защита</b>			NEMA	Момент затяжки	0.6 N.m 5.34 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	Gost R			
----	------	--------	--	--	--



Как показано на рисунке, на каждом зажиме провода устанавливается до 2 наконечников с крюком (не поставляется)

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый	FEM8T6	1SNA215266R0100	10	4.40
<b>3 Перемычки</b>	Серый	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
<b>4 Тестовые розетки</b>	Черный	AJS9-1	1SNA206680R1500	25	3.60
	Зеленый	AJS9-2	1SNA206681R0200	25	3.60
	Серый	AJS9-3	1SNA206682R0300	25	3.60
	Синий	AJS9-4	1SNA206683R0400	25	3.60
	Красный	AJS9-5	1SNA206720R1400	25	3.60
<b>5 Тестовые вилки</b>	Красный	FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
<b>6 Перемычки для замыкания накоротко</b>	Желтый	SC-JB8-2	1SNK900652R0000	25	2.00
		SC-JB8-3	1SNK900653R0000	25	3.40
		SC-JB8-4	1SNK900654R0000	25	4.70
<b>7 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый	PC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

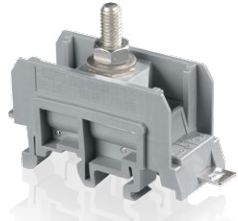
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



# Клеммные соединения серии Solution

## Технология с использованием шпильки

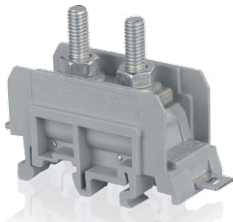
Представление технологии	74
Краткое описание	75



### Одна шпилька

#### Проходная клемма

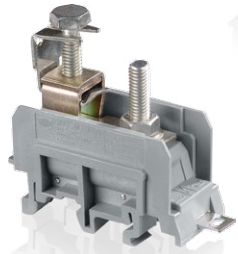
25 mm <sup>2</sup> / 2 AWG	M35/26	76
50 mm <sup>2</sup> / 00 AWG	D70/31	77
70 mm <sup>2</sup> / 000 AWG-250 Kcmil	M120/35.F	78
120 mm <sup>2</sup> / 500 Kcmil	M300/42.F	79



### Две шпильки

#### Проходная клемма

25 mm <sup>2</sup> / 2 AWG	D35/26.FF	80
50 mm <sup>2</sup> / 00 AWG	D70/31.FF	81
70 mm <sup>2</sup> / 000 Kcmil	D120/35.FF	82
120 mm <sup>2</sup> / 500 Kcmil	D300/42.FF	83



### Одна шпилька - один зажим для провода

#### Проходная клемма

25 mm <sup>2</sup> / 2 AWG	D35/26.AF	84
50 mm <sup>2</sup> / 0 AWG	D70/31.AF	85
70 mm <sup>2</sup> / 000 AWG-250 Kcmil	M120/35.AF	86
120 mm <sup>2</sup> / 500 Kcmil	M300/42.AF	87

Инструкции по монтажу	88
-----------------------	----

# Технология клеммных соединений ABB со шпилькой

## Надежность прежде всего

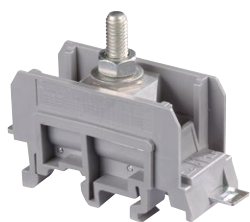
Технология использования шпилек обеспечивает надежность клеммных соединений благодаря одновременному использованию:

- Виброустойчивых элементов (гайки, шайбы),
- Наконечников, предотвращающих выпадение кабеля.

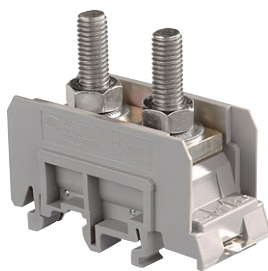
Эта технология очень популярна на американском рынке, в особенности, в сфере энергетики.

4

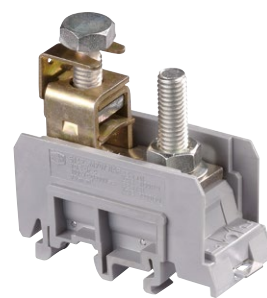
## Возможные варианты исполнения



Одна шпилька

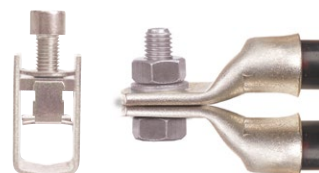
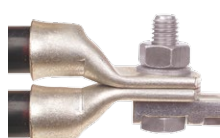


Две шпильки



Один винтовой зажим / одна шпилька

## Параметры соединения



## До 300 mm<sup>2</sup> / 1000 Kcmil



**M4-M5**  
6 mm<sup>2</sup>  
8 AWG



**M6**  
35 mm<sup>2</sup>  
1 AWG



**M8**  
70 mm<sup>2</sup>  
000 AWG



**M10**  
120 mm<sup>2</sup>  
300 Kcmil



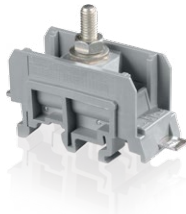
**M12**  
185 mm<sup>2</sup>  
500 Kcmil



**M16**  
300 mm<sup>2</sup>  
1000 Kcmil

# Клеммные соединения серии Solution Технология с использованием шпильки

## Одна шпилька



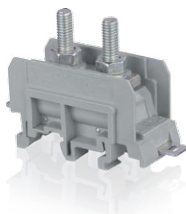
Проходная клемма

Сечение

IEC	UL/CSA		
25 mm <sup>2</sup>	2 AWG	M35/26.F	26 mm 1.024 in
50 mm <sup>2</sup>	00 AWG	M70/31.F	31 mm 1.220 in
70 mm <sup>2</sup>	000 AWG-250 Kcmil	M120/35.F	35 mm 1.380 in
120 mm <sup>2</sup>	500 Kcmil	M300/42.F	42 mm 1.653 in



## Две шпильки



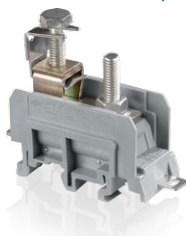
Проходная клемма

Сечение

IEC	UL/CSA		
25 mm <sup>2</sup>	2 AWG	M35/26.FF	26 mm 1.024 in
50 mm <sup>2</sup>	00 AWG	M70/31.FF	31 mm 1.220 in
70 mm <sup>2</sup>	000 AWG-250 Kcmil	M120/35.FF	35 mm 1.380 in
120 mm <sup>2</sup>	500 Kcmil	M300/42.FF	42 mm 1.653 in



## Одна шпилька - один винтовой зажим для провода



Проходная клемма

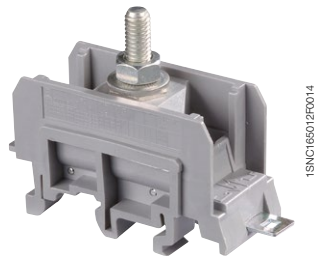
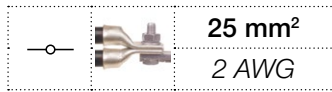
Сечение

IEC	UL/CSA		
25 mm <sup>2</sup>	2 AWG	M35/26.AF	26 mm 1.024 in
50 mm <sup>2</sup>	0 AWG	M70/31.AF	31 mm 1.220 in
70 mm <sup>2</sup>	000 AWG-250 Kcmil	M120/35.AF	35 mm 1.380 in
120 mm <sup>2</sup>	500 Kcmil	M300/42.AF	42 mm 1.653 in

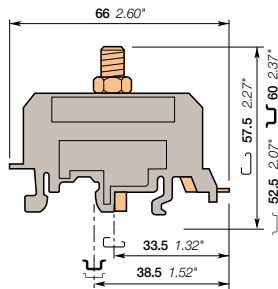


# M35/26.F Клеммные соединения со шпильками

## Проходные клеммы - ширина 26 mm 0.236 in



M35/26.F



ширина 26 mm 1.024 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с одной шпилькой.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма 1 шпилька M6	Серый <input type="checkbox"/>	M35/26.F	1SNA115141R1000	10	40.00

### Основные технические данные

	NFC	DIN	UL	CSA
Наконечники Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-35 mm²	2.5-50 mm²	10-2 AWG	макс 4 AWG
Гибкий	0.2-25 mm²	2.5-25 mm²		
Калибр	C3			

	IEC	DIN	UL	CSA
Винтовой зажим Жесткий - Одножильный / Многожильный				
Гибкий				
Калибр				

	IEC	DIN	UL	CSA
Шина				
Номинальный ток	101 A	125 A	115 A	125 A
Номинальное сечение	25 mm²	35 mm²	2 AWG	4 AWG
Номинальное напряжение	1000 V		600 V	600 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H10 mm
Момент затяжки		4.5 N.m 39 lb.in
Винт перемычки		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		
Момент затяжки		
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

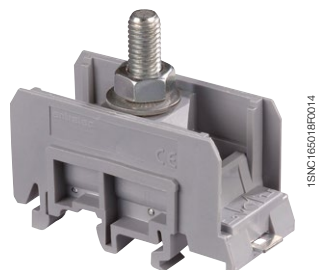
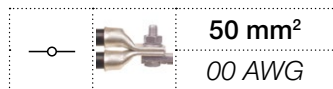
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 9.1 mm 0.358 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	50	13.00
12 mm 0.472 in		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	ECP26	1SNA113689R2400	10	6.40
3 Защитные крышки 1 блок	Прозрачные <input checked="" type="checkbox"/>	CPP261	1SNA168202R1300	5	5.00
промаркированные прорези: 2 блока		CPP262	1SNA168201R1200	5	10.00
промаркированные прорези: 3 блока		CPP263	1SNA163403R2000	5	17.00
4 Маркеры клеммных соединений Держатель маркировки	Серый <input type="checkbox"/>	PEP	1SNA113762R2400	50	0.46
Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

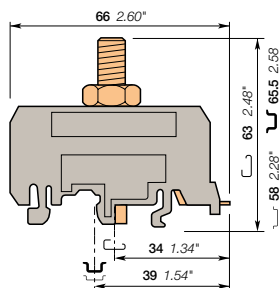
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M70/31.F Клеммные соединения со шпильками

## Проходные клеммы - ширина 31 mm 1.220 in



M70/31.F



ширина 31 mm 1.220 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с одной шпилькой.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый	<input type="checkbox"/> M70/31.F	1SNA115144R1300	шт. 10	(1 шт.) 9 60.00

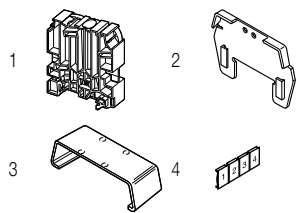
### Основные технические данные

		NFC				DIN				UL				CSA			
		Жесткий - Одножильный / Многожильный		Гибкий		Жесткий - Одножильный / Многожильный		Гибкий		Жесткий - Одножильный / Многожильный		Гибкий		Жесткий - Одножильный / Многожильный		Гибкий	
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	0.2-70 mm <sup>2</sup>		0.2-50 mm <sup>2</sup>		2.5-70 mm <sup>2</sup>		2.5-50 mm <sup>2</sup>		4-00 AWG		макс 0 AWG					
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр																
Шина																	
Номинальный ток		150 A		150 A		175 A		200 A									
Номинальное сечение		50 mm <sup>2</sup>		50 mm <sup>2</sup>		00 AWG		0 AWG									
Номинальное напряжение		1000 V		1000 V		600 V		600 V									
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V		8000 V		8000 V		8000 V									

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H13 mm
Момент затяжки		6 N.m 52 lb.in
Винт перемычки		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		
Момент затяжки		
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



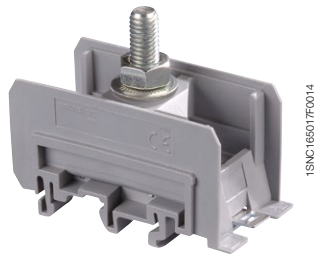
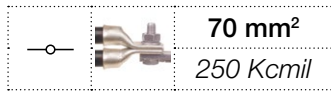
### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы	Серый	<input type="checkbox"/> BAMH	1SNA114836R0000	шт. 50	(1 шт.) 9 13.00
		<input type="checkbox"/> BADH	1SNA116900R2700	шт. 50	20.00
2 Разделители цепи	Серый	<input type="checkbox"/> ECP31	1SNA113690R2100	шт. 10	6.70
3 Защитные крышки	Прозрачные	<input checked="" type="checkbox"/> CPP311	1SNA168204R1500	шт. 5	7.00
		<input type="checkbox"/> CPP312	1SNA168203R1400	шт. 5	14.00
		<input type="checkbox"/> CPP313	1SNA163409R0600	шт. 5	23.00
4 Маркеры клеммных соединений	Серый	<input type="checkbox"/> PEP	1SNA113762R2400	шт. 50	0.46
	Белый	<input type="checkbox"/> RC610	1SNA233000R0100	шт. 1	7.50

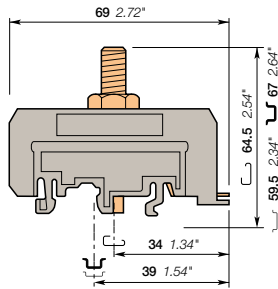
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

# M35/26.F Клеммные соединения со шпильками

## Проходные клеммы - ширина 35 mm 0.236 in



M120/35.F



ширина 35 mm 0.236 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с одной шпилькой.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M120/35.F	1SNA115147R1600	шт. 10	(1 шт.) 9 61.00

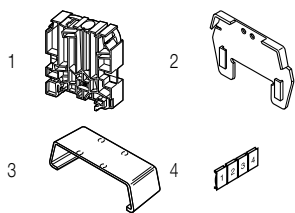
### Основные технические данные

Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	NFC	DIN	UL	CSA
		0.2-95 mm² 0.2-70 mm² C6	2.5-70 mm²	2-250 Kcmil	МАКС 000 AWG
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	IEC	DIN	UL	CSA
Шина		IEC	DIN	UL	CSA
Номинальный ток		192 A	150 A	255 A	270 A
Номинальное сечение		70 mm²	50 mm²	250 Kcmil	000 AWG
Номинальное напряжение		1000 V		600 V	600 V
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V			

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H13 mm
Момент затяжки		6 N.m 52 lb.in
Винт перемычки		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		
Момент затяжки		
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1: Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	шт. 50	(1 шт.) 9 13.00
		BADH	1SNA116900R2700	шт. 50	20.00
2: Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	ECP35	1SNA113691R1600	шт. 10	10.00
3: Защитные крышки	Прозрачные <input checked="" type="checkbox"/>	CPP351	1SNA168206R1700	шт. 5	8.00
		CPP352	1SNA168205R1600	шт. 5	20.00
		CPP353	1SNA163418R2600	шт. 5	20.00
4: Маркеры клеммных соединений	Серый <input type="checkbox"/> Белый <input type="checkbox"/>	PEP RC610	1SNA113762R2400 1SNA233000R0100	шт. 50 шт. 1	0.46 7.50

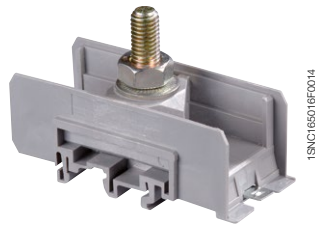
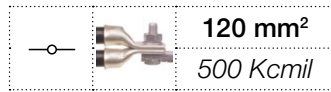
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

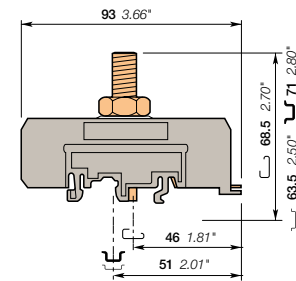


# M300/42.F Клеммные соединения со шпильками

## Проходные - ширина 42 mm 1.653 in



M300/42.F



ширина 42 mm 1.653 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с одной шпилькой.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

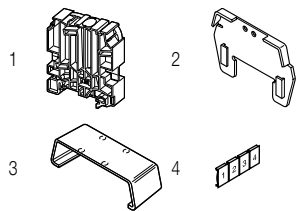
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M300/42.F	1SNA115150R2500	10	100.00

### Основные технические данные

Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	NFC	DIN	UL	CSA	Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
		0.2-150 mm <sup>2</sup>	0.2-150 mm <sup>2</sup>	0-500 Kcmil	макс. 500 Kcmil			
		0.2-120 mm <sup>2</sup>	0.2-120 mm <sup>2</sup>			Наконечники		Гаечный ключ H16 mm
		C8				Инструмент		
						Момент затяжки		10 N.m 87 lb.in
						Винт перемычки		
						Инструмент		
						Момент затяжки		
						Винтовой зажим		
						Инструмент		
						Момент затяжки		
						Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--



### Принадлежности

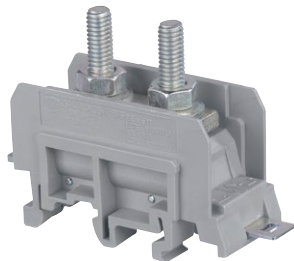
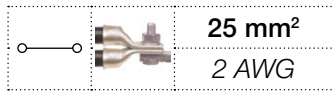
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	50	13.00
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	ECP42	1SNA113692R1700	10	20.00
3 Защитные крышки	Прозрачные <input checked="" type="checkbox"/>	CPP421	1SNA168208R2100	5	13.00
		CPP422	1SNA168207R1000	5	30.00
		CPP423	1SNA163424R1400	5	40.00
4 Маркеры клеммных соединений	Серый <input type="checkbox"/>	PEP	1SNA113762R2400	50	0.46
	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

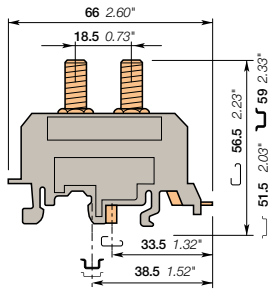
# M35/26.FF Клеммные соединения со шпильками

## Проходные - ширина 26 mm 1.024 in



1SN165008P0014

M35/26.FF



ширина 26 mm 1.024 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с двумя шпильками.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов монтажа.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M35/26.FF	1SNA115140R2300	10	64.00

### Основные технические данные

	NFC	DIN	UL	CSA
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-35 mm <sup>2</sup>	2.5-50 mm <sup>2</sup>	10-2 AWG
	Гибкий	0.2-25 mm <sup>2</sup>	2.5-25 mm <sup>2</sup>	макс 4 AWG
	Калибр	C3		
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный			
	Гибкий			
	Калибр			
Шина	16 x 4 mm	0.63 x 0.16 in		
Номинальный ток	101 A	125 A	115 A	125 A
Номинальное сечение	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	2 AWG	4 AWG
Номинальное напряжение	1000 V		600 V	600 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H10 mm
Момент затяжки		4.5 N.m 39 lb.in
Винт перемычки		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		
Момент затяжки		
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1: Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	50	13.00
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2: Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	ECP26	1SNA113689R2400	10	6.40
3: Защитные крышки	Прозрачные <input checked="" type="checkbox"/>	CPP261	1SNA168202R1300	5	5.00
		CPP262	1SNA168201R1200	5	10.00
		CPP263	1SNA163403R2000	5	17.00
4: Маркеры клеммных соединений	Серый <input type="checkbox"/>	PEP	1SNA113762R2400	50	0.46
	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

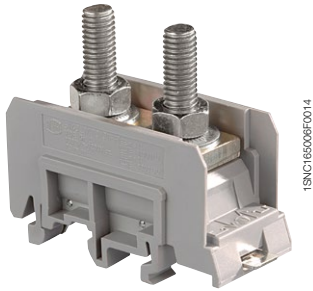
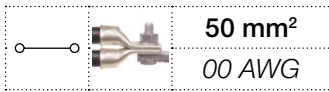
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

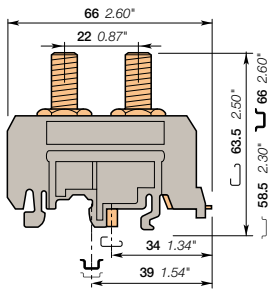
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M70/31.FF Клеммные соединения со шпильками

## Проходные клеммы - ширина 31 mm 1.220 in



M70/31.FF



ширина 31 mm 1.220 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с двумя шпильками.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M70/31.FF	1SNA115143R1200	шт. 10	(1 шт.) 9 110.00

### Основные технические данные

		NFC			
		DIN	UL	CSA	
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-70 mm²	2.5-70 mm²	4-00 AWG	макс 0 AWG
	Гибкий	0.2-50 mm²	2.5-50 mm²		
	Калибр	C5			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный				
	Гибкий				
	Калибр				
Шина		20 x 5 mm	0.78 x 0.20 in		
	Номинальный ток	150 A	178 A	175 A	200 A
	Номинальное сечение	50 mm²	50 mm²	00 AWG	0 AWG
Номинальное напряжение	1000 V		600 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H13 mm
Инструмент		
Момент затяжки		6 N.m 52 lb.in
Винт перемычки		
Инструмент		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		
Инструмент		
Момент затяжки		
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

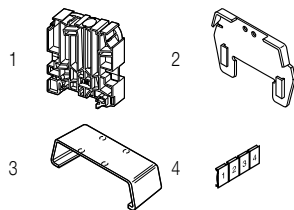


### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса		
1 Торцевые фиксаторы	9.1 mm	0.358 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	50	13.00
	12 mm	0.472 in		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Разделители цепи	Разделители цепи		Серый <input type="checkbox"/>	ECP31	1SNA113690R2100	10	6.70
3 Защитные крышки	1 блок промаркированные прорези: 2 блока промаркированные прорези: 3 блока		Прозрачные <input checked="" type="checkbox"/>	CPP311	1SNA168204R1500	5	7.00
				CPP312	1SNA168203R1400	5	14.00
				CPP313	1SNA163409R0600	5	23.00
4 Маркеры клеммных соединений	Держатель маркировки		Серый <input type="checkbox"/>	PEP	1SNA113762R2400	50	0.46
	Маркеры клеммных соединений		Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

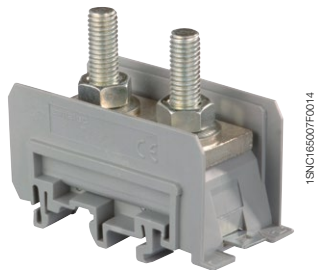
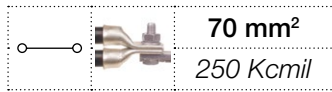


Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

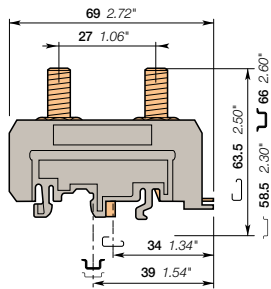
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M120/35.FF клеммные соединения со шпилькой

## Проходные клеммы - ширина 35 mm 1.380 in



M120/35.FF



ширина 35 mm 1.380 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с двумя шпильками.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M120/35.FF	1SNA115146R1500	10	130.00

### Основные технические данные

		UL			
		NFC	DIN	UL	CSA макс
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный	6-95 mm <sup>2</sup>	2.5-70 mm <sup>2</sup>	2-250 kcmil	000 AWG
	Гибкий	6-70 mm <sup>2</sup>	2.5-70 mm <sup>2</sup>		
	Калибр	C6			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный				
	Гибкий				
	Калибр	IEC	DIN	UL	CSA
Шина		25 x 5 mm	1 x 0.20 in		
Номинальный ток		192 A	220 A	255 A	270 A
Номинальное сечение		70 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	250 Kcmil	000 AWG
Номинальное напряжение		1000 V		600 V	600 V
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V			

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H13 mm
Момент затяжки		6 N.m 52 lb.in
Винт перемычки		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		
Момент затяжки		
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

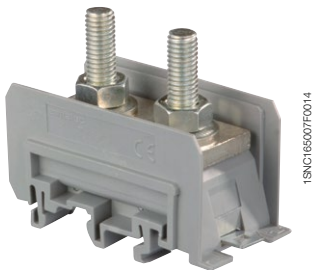
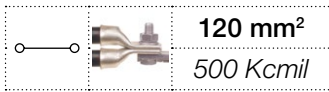
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	50	13.00
		BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	ECP35	1SNA113691R1600	10	10.00
3 Защитные крышки	Прозрачные <input checked="" type="checkbox"/>	CPP351	1SNA168206R1700	5	8.00
		CPP352	1SNA168205R1600	5	20.00
		CPP353	1SNA163418R2600	5	20.00
4 Маркеры клеммных соединений	Серый <input type="checkbox"/>	PEP	1SNA113762R2400	50	0.46
		RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

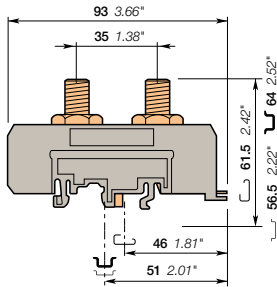
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M300/42.FF клеммные соединения со шпилькой

## Проходные клеммы - ширина 42 mm 1.653 in



M300/42.FF



ширина 42 mm 1.653 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с двумя шпильками.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый	M300/42.FF	1SNA115149R2000	шт. 10	(1 шт.) 9 220.00

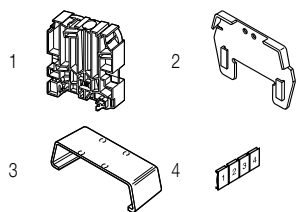
### Основные технические данные

		IEC				DIN				UL				CSA			
		NFC				DIN				UL				CSA			
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный	50-150 mm²				6-150 mm²				0-500 kcmil				макс. 500 Kcmil			
	Гибкий	50-120 mm²				6-120 mm²											
	Калибр	C8															
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный																
	Гибкий																
	Калибр																
Шина		32 x 8 mm				1.26 x 0.32 in											
	Номинальный ток	269 A				265 A				230 A				550 A			
	Номинальное сечение	120 mm²				120 mm²				500 Kcmil				500 Kcmil			
	Номинальное напряжение	1000 V								600 V				600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V																

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H16 mm
Инструмент		
Момент затяжки		10 N.m 87 lb.in
Винт перемычки		
Инструмент		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		
Инструмент		
Момент затяжки		
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



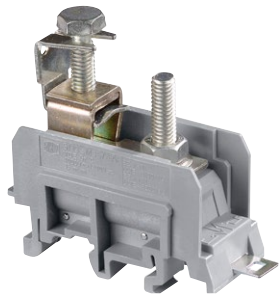
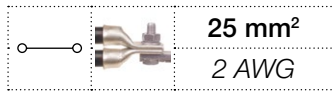
### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAMH	1SNA114836R0000	шт. 50	(1 шт.) 9 13.00
2 Разделители цепи	Серый	BADH	1SNA116900R2700	шт. 50	20.00
3 Защитные крышки	Прозрачные	ECP42	1SNA113692R1700	шт. 10	20.00
		CPP421	1SNA168208R2100	шт. 5	13.00
		CPP422	1SNA168207R1000	шт. 5	30.00
4 Маркеры клеммных соединений	Серый	CPP423	1SNA163424R1400	шт. 5	40.00
		PEP	1SNA113762R2400	шт. 50	0.46
		RC610	1SNA233000R0100	шт. 1	7.50

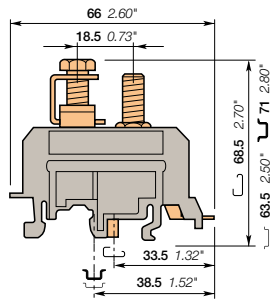
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

# M35/26.AF клеммные соединения со шпилькой

## Проходные клеммы - ширина 26 mm 0.236 in



M35/26.AF



ширина 26 mm 1.024 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с одной шпилькой / одним зажимом.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M35/26.AF	1SNA115139R1600	10	60.00

### Основные технические данные

		NFC				DIN				UL				CSA			
		Жесткий - Одножильный / Многожильный		Гибкий		Жесткий - Одножильный / Многожильный		Гибкий		Жесткий - Одножильный / Многожильный		Гибкий		Жесткий - Одножильный / Многожильный		Гибкий	
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-35 mm <sup>2</sup>		2.5-50 mm <sup>2</sup>		10-2 AWG		10-4 AWG									
	Гибкий	0.2-25 mm <sup>2</sup>		2.5-25 mm <sup>2</sup>													
	Калибр	C3															
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-50 mm <sup>2</sup>		0.2-50 mm <sup>2</sup>		14-2 AWG		10-4 AWG									
	Гибкий	0.2-25 mm <sup>2</sup>															
	Калибр																
Шина	Номинальный ток	101 A		115 A		115 A		125 A									
	Номинальное сечение	25 mm <sup>2</sup>		25 mm <sup>2</sup>		2 AWG		4 AWG									
	Номинальное напряжение	1000 V				600 V		600 V									
	Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V															

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H10 mm
Инструмент		
Момент затяжки		4.5 N.m 39 lb.in
Винт перемычки		
Инструмент		
Момент затяжки		4.5 N.m 39 lb.in
Винтовой зажим		Гаечный ключ H10 mm
Инструмент		
Момент затяжки		4.5 N.m 39 lb.in
Длина зачистки изоляции		19 mm 0.748 in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	UL	UL	CSA	CSA	Gost R	Gost R
------	------	----	----	-----	-----	--------	--------

### Принадлежности

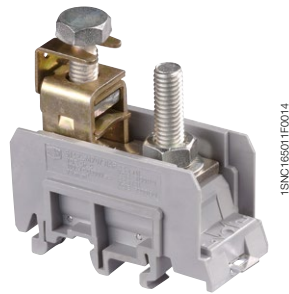
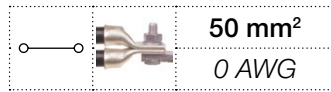
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	50	13.00	
			BADH	1SNA116900R2700	50	20.00
2 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	ECP26	1SNA113689R2400	10	6.40	
3 Защитные крышки	Прозрачные <input checked="" type="checkbox"/>	CPP261	1SNA168202R1300	5	5.00	
			CPP262	1SNA168201R1200	5	10.00
			CPP263	1SNA163403R2000	5	17.00
4 Маркеры клеммных соединений	Серый <input type="checkbox"/>	PEP	1SNA113762R2400	50	0.46	
	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

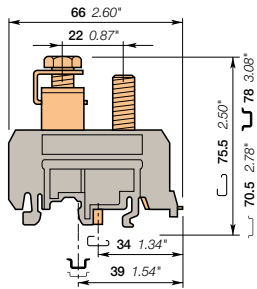
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M70/31.AF клеммные соединения со шпилькой

## Проходные клеммы - ширина 31 mm 0.236 in



M70/31.AF



ширина 31 mm 1.220 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с одной шпилькой / одним зажимом.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый	<input type="checkbox"/> M70/31.AF	1SNA115142R1100	шт. 10	(1 шт.) 9 110.00

### Основные технические данные

		NFC	DIN	UL	CSA
		Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	0.2-70 mm <sup>2</sup> 0.2-50 mm <sup>2</sup> C5	2.5-70 mm <sup>2</sup> 2.5-50 mm <sup>2</sup>	8-0 AWG

		IEC	DIN	UL	CSA
		Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	0.2-70 mm <sup>2</sup> 0.2-50 mm <sup>2</sup>	0.2-70 mm <sup>2</sup>	8-0 AWG

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

<input type="checkbox"/>	RoHS	<input type="checkbox"/>	ULSR	<input type="checkbox"/>	CSA	<input type="checkbox"/>	PC	<input type="checkbox"/>	Gost R
--------------------------	------	--------------------------	------	--------------------------	-----	--------------------------	----	--------------------------	--------

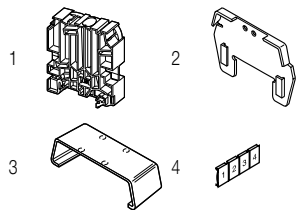
### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H13 mm
Момент затяжки		6 N.m 52 lb.in
Винт перемычки		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		Гаечный ключ H13 mm
Момент затяжки		6 N.m 52 lb.in
Длина зачистки изоляции		22 mm 0.866 in

### Принадлежности

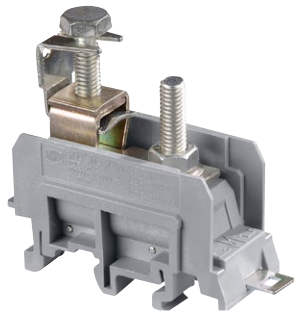
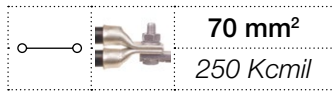
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы	Серый	<input type="checkbox"/> BAMH	1SNA114836R0000	шт. 50	(1 шт.) 13.00
2 Разделители цепи	Серый	<input type="checkbox"/> BADH	1SNA116900R2700	шт. 50	20.00
3 Защитные крышки	Прозрачные	<input checked="" type="checkbox"/> ECP31	1SNA113690R2100	шт. 10	6.70
		<input type="checkbox"/> CPP311	1SNA168204R1500	шт. 5	7.00
		<input type="checkbox"/> CPP312	1SNA168203R1400	шт. 5	14.00
		<input type="checkbox"/> CPP313	1SNA163409R0600	шт. 5	23.00
4 Маркеры клеммных соединений	Серый	<input type="checkbox"/> PEP	1SNA113762R2400	шт. 50	0.46
	Белый	<input type="checkbox"/> RC610	1SNA233000R0100	шт. 1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

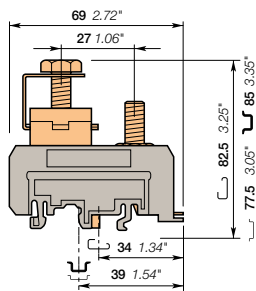


# M120/35.AF клеммные соединения со шпилькой

## Проходные клеммы - ширина 35 mm 1.380 in



M120/35.AF



ширина 35 mm 1.380 in

### Описание

- Компактные клеммные соединения с одной шпилькой / одним зажимом.
- Монтаж клемм в соответствии с NF C 20-130 и DIN 46234.
- Разнообразие вариантов маркировки.
- Монтаж на рейке или основании.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M120/35.AF	1SNA115145R1400	10	160.00

### Основные технические данные

		NFC	DIN	UL	CSA
		Макс	Макс	Макс	Макс
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-95 mm <sup>2</sup>	2.5-70 mm <sup>2</sup>	2-250 Kcmil	2-000 AWG
	Гибкий	0.2-70 mm <sup>2</sup>	2.5-70 mm <sup>2</sup>		
	Калибр	C6			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	35-120 mm <sup>2</sup>	35-120 mm <sup>2</sup>	2-250 Kcmil	2-000 AWG
	Гибкий	35-70 mm <sup>2</sup>	35-70 mm <sup>2</sup>		
	Калибр				
Шина	Номинальный ток	192 A	150 A	255 A	270 A
	Номинальное сечение	70 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	250 Kcmil	000 AWG
	Номинальное напряжение	1000 V		600 V	600 V
	Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H13 mm
Момент затяжки		6 N.m 52 lb.in
Инструмент		
Момент затяжки		
Винтовой зажим		Гаечный ключ H13 mm
Момент затяжки		6 N.m 52 lb.in
Длина зачистки изоляции		28 mm 1.102 in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	UL	UL	CSA	CSA	Gost R	Gost R
------	------	----	----	-----	-----	--------	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	50	13.00
			BADH	1SNA116900R2700	50
2 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	ECP35	1SNA113691R1600	10	10.00
3 Защитные крышки	Прозрачные <input checked="" type="checkbox"/>	CPP351	1SNA169206R1700	5	8.00
			1SNA168205R1600	5	20.00
			1SNA163418R2600	5	20.00
4 Маркеры клеммных соединений	Серый <input type="checkbox"/>	PEP	1SNA113762R2400	50	0.46
	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.





# Монтаж клеммных соединений ABB на ножке-защелке

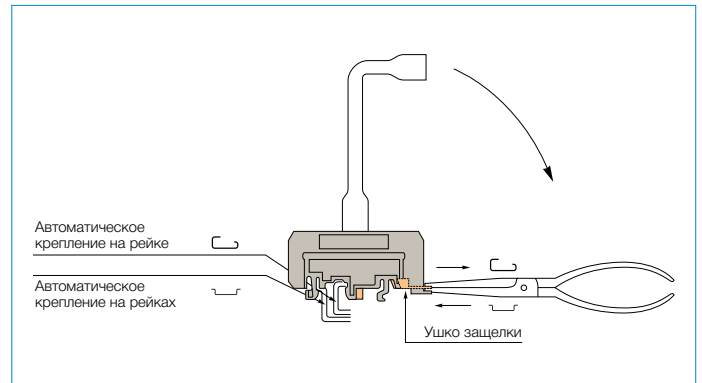
## Инструкции по монтажу

### Монтаж

Клемма автоматически защелкивается при установке на рейку.

### Разблокирование

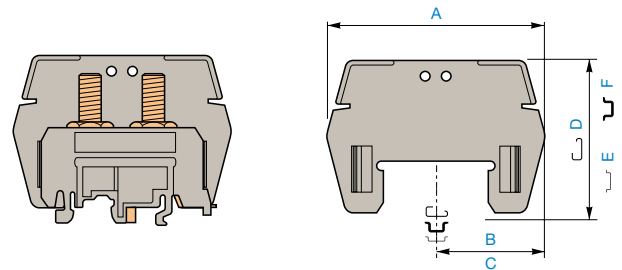
- Нажмите или потяните за ушко защелки, используя плоскогубцы:
- Соединения на рейке DIN 1: потяните за ушко защелки
- Блоки на рейке DIN 3: нажмите на ушко защелки
- Демонтируйте клемму с рейки с помощью гаечного ключа и плоскогубцев.



### Требования к пространству для установки соединений с учетом разделителя цепи или защитной крышки

Разделитель для клемм ТИПА I

Тип	Код для заказа	Ширина	Размеры мм					
			A	B	C	D	E	F
ECP26	1SNA113689R2400	26	76	35.5	40.5	67.5	62.5	70
ECP31	1SNA113690R2100	31	84	39.5	44.5	72.5	67.5	75
ECP35	1SNA113691R1600	35	90	42.5	47.5	82.5	77.5	85
ECP42	1SNA113692R1700	42	116	55.5	60.5	104.5	99.5	107



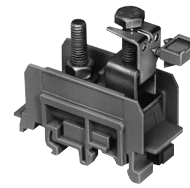
### Держатель маркировки для клемм

Держатель наклеек крепится на разделителях цепи силовых клемм ECP и ECS, а также на натяжных зажимах силовых колодок типа I.

Также держатели маркировки могут устанавливаться на разделителях цепи SCF.

Тип	Код для заказа
PEP	1SNA113762R2400

Держатель наклеек рассчитан на:  
1 наклейку RC610

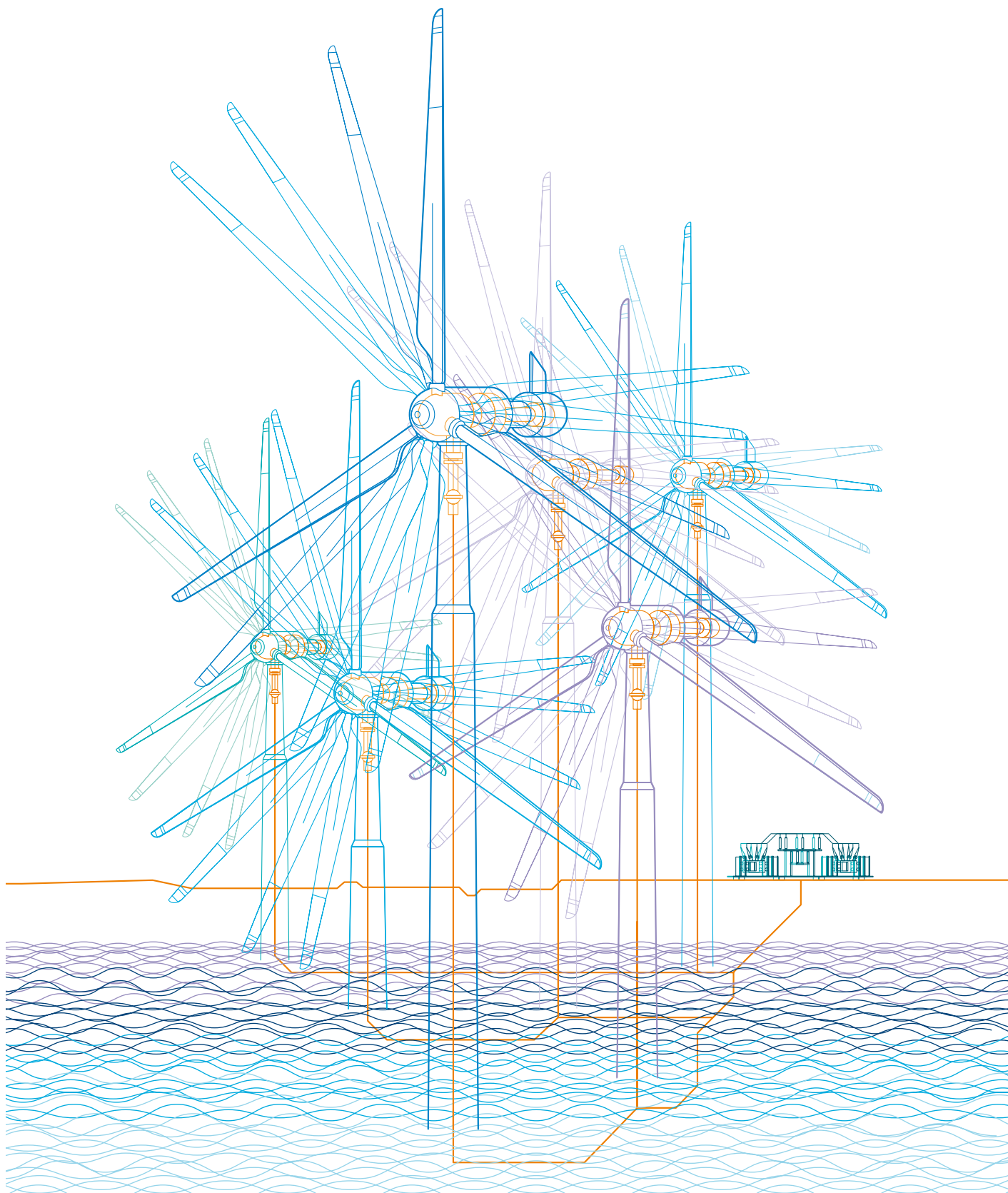


### Маркировка самоклеящаяся

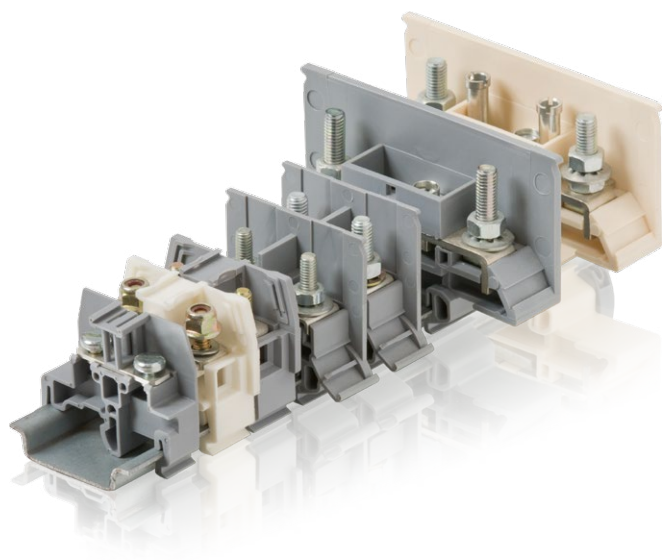
Маркировка самоклеящаяся рассчитана на большинство видов поверхностей.

См. раздел о маркировке.

Тип	Код для заказа
RPA	1SNA235463R2300

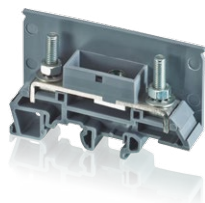
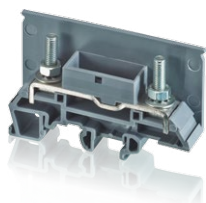


1SNC165027S1101



# Клеммные соединения серии Solution

## Клеммы с выводом - шпилькой



Краткое описание 92

### Проходная клемма

6 mm <sup>2</sup> / 8 AWG	M6/9.EE	93
	M6/12.FF	94
	M6/13.FF	95

### Проходная клемма

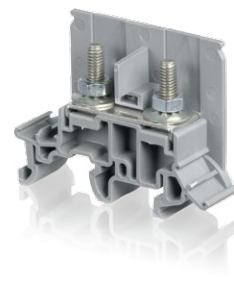
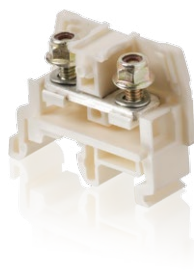
16 mm <sup>2</sup>	165LTTM5TM5	97
--------------------	-------------	----

### Тестовое отключение

6 mm <sup>2</sup>	131ETTM4TM4	со скользящей перемычкой	98
16 mm <sup>2</sup>	165ETTM5TM5	со скользящей перемычкой	99
	165ETTM5TM5-2	со скользящей перемычкой и тестовым гнездом	100

# Клеммные соединения серии Solution

## Технология клемм с выводом для монтажа кольцевого наконечника



Проходная клемма

Сечение

IEC *UL/CSA*  
6 mm<sup>2</sup> 8 AWG



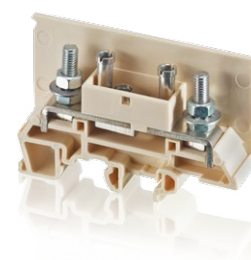
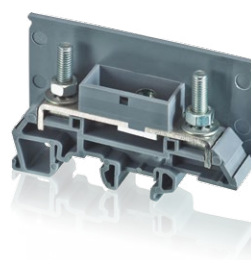
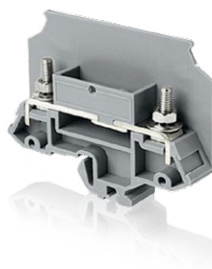
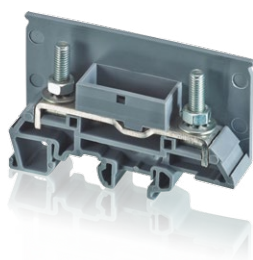
**M6/9.EE**  
9.5 mm 0.374 in



**M6/12.FF**  
12.5 mm 0.492 in



**M6/13.FF**  
13 mm 0.512 in



Проходная клемма

Тестовое отключение

Сечение

IEC *UL/CSA*  
6 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup>



**165LTTM5TM5**  
16 mm 0.630 in



**131ETTM4TM4**  
13 mm 0.512 in

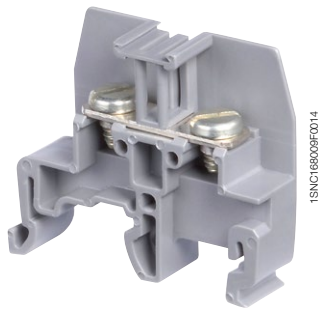
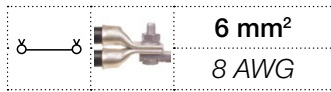


**165ETTM5TM5**  
16 mm 0.630 in

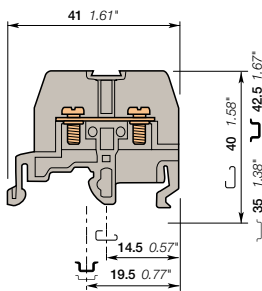
**165ETTM5TM5-2**  
16 mm 0.630 in

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

# М6/9.Клеммные соединения EE с выводом для монтажа кольцевого наконечника Проходные клеммы - ширина 9.5 mm 0.374 in



M6/9.EE



ширина 9.5 mm 0.374 in

## Описание

– Клемма с винтами для монтажа проводника с кольцевым наконечником.

## Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Проходная клемма</b> С 2 винтами CL 6-32 NC; - 2А diam. 3.5 mm 0.138 in для макс. ширины наконечника 8.5 mm 0.334 in и съемный элемент для установки перемычки	Серый <input type="checkbox"/>	M6/9.EE	1SNA115201R2500	50	7.00

## Основные технические данные

	NFC	DIN	UL	CSA
<b>Наконечники</b> Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	0.5-6 mm <sup>2</sup> 0.5-6 mm <sup>2</sup>		22-8 AWG	макс. 10 AWG
<b>Номинальный ток</b>	46 A		40 A	40 A
<b>Номинальное сечение</b>	6 mm <sup>2</sup>		8 AWG	10 AWG
<b>Номинальное напряжение</b>	750 V		600 V	600 V
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	720 V			
<b>Защита</b>			NEMA	

## Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Отвертка плоская 6.35 mm 0.250 in
Инструмент		0.8 - 1 N.m
Момент затяжки		7.1 - 8.9 lb.in
Длина зачистки изоляции		

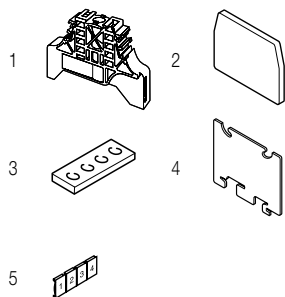
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



## Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 10 mm 0.394 in 9 mm 0.354 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 <b>Торцевые изоляторы</b> 3 mm 0.118 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEM9	1SNA113067R1700	1	2.40
3 <b>Перемычки</b> 2 полюса 41 A 3 полюса 4 полюса 5 полюсов 10 полюсов		BJS9.5-2	1SNA173815R1600	10	1.00
		BJS9.5-3	1SNA173816R1700	10	1.60
		BJS9.5-4	1SNA173817R1000	10	2.20
		BJS9.5-5	1SNA173818R2100	10	2.70
		BJS9.5-10	1SNA173819R2200	10	5.60
4 <b>Разделители цепи</b> 1 mm 0.039 in	Белый <input type="checkbox"/>	SCF9	1SNA103672R0100	20	2.00
5 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RCT810	1SNA236500R0600	1	7.60

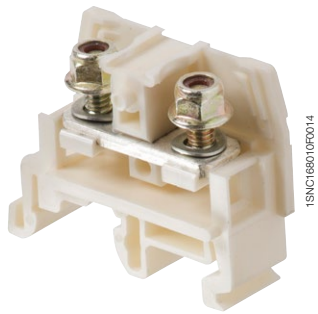
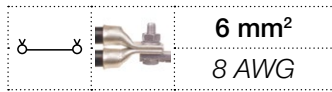
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

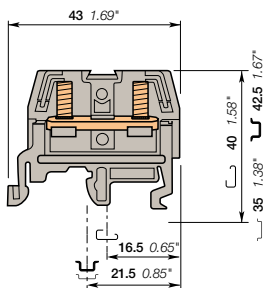
# M6/12.FF. клеммные соединения с выводом для монтажа кольцевого наконечника

## Проходные клеммы - ширина 12,5 mm 0.236 in



5

M6/12.FF



ширина 12.5 mm 0.492 in

### Описание

- Клеммы, предназначенные для использования в условиях высокой вибрации.
- Вывод - шпилька.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма С гайками, с 2 шпильками 8-32 UNC - 2A диаметром 4.16 mm 0.164 in, высота 9 mm 0.354 in, для клемм макс. шириной 9.5 mm 0.374 in и съемным элементом для установки перемычки. Без гаек, с 2 шпильками 8-32 UNC - 2A диам. 4.16 mm 0.164 in, высота 9 mm 0.354 in, для клемм макс. шириной 9.5 mm 0.374 in и съемным элементом для установки перемычки	Белый <input type="checkbox"/>	M6/12.FF	1SNA115263R2200	50	20.00
	Серый <input type="checkbox"/>	M6/12.FF	1SNA115511R0300	50	13.00
	Белый <input type="checkbox"/>	M6/12.FF	1SNA115262R2100	50	13.00

### Основные технические данные

	NFC	DIN	UL	CSA
Наконечники Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	макс. 6 mm <sup>2</sup>		8 AWG	18-10 AWG
Номинальный ток	46 A		40 A	25 A
Номинальное сечение	6 mm <sup>2</sup>		8 AWG	10 AWG
Номинальное напряжение Выдерживаемое импульсное напряжение	750 V 720 V		600 V	600 V
Защита	NEMA			

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники Инструмент		Гаечный ключ
Момент затяжки		1.8 N.m 15.65 lb.in
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	UL	UL	CSA	CSA	Gost R	Gost R
------	------	----	----	-----	-----	--------	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEM12F	1SNA116713R1600	25	1.25	
3 Перемычки		2 полюса	1SNA174393R2000	10	1.70	
		3 полюса	BJS12.5-3	1SNA174394R2100	10	2.70
		5 полюсов	BJS12.5-5	1SNA174395R2200	10	4.80
		10 полюсов	BJS12.5-10	1SNA174396R2300	10	9.90
4 Разделители цепи	Белый <input type="checkbox"/>	SCF9	1SNA103672R0100	20	2.00	
5 Гайки		ECR-3	1SNA175263T0600	100	1.00	
6 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RCT810	1SNA236500R0600	1	7.60	

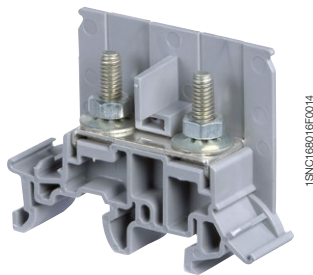
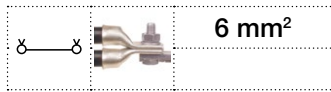
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

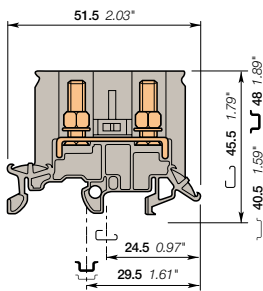


# M6/13.FF. клеммные соединения с выводом для монтажа кольцевого наконечника

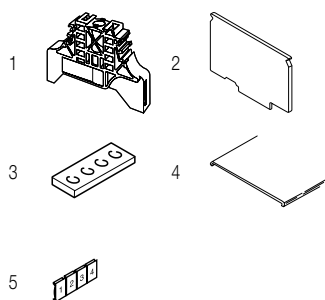
## Проходные клеммы - ширина 13 mm 0.512 in



M6/13.FF



ширина 13 mm 0.512 in



### Описание

– Клеммное соединение с двумя шпильками для подключения кольцевых наконечников.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	M6/13.FF	1SNA115626R1600	25	16.00

### Основные технические данные

Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	NFC	DIN	UL	CSA
		макс. 6 mm <sup>2</sup>			
Номинальный ток		41 A			
Номинальное сечение		6 mm <sup>2</sup>			
Номинальное напряжение		630 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V			
Защита			NEMA		

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H7 mm 0.275 in
Инструмент		
Момент затяжки		1.2 - 2.5 N.m 10.6 - 21.8 lb.in
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS		Gost R
------	--	--------

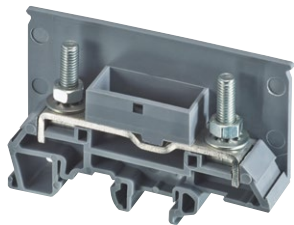
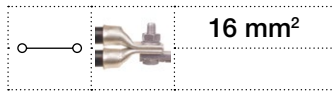
### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEM13F	1SNA116977R1700	25	1.40
3 Перемычки		BJS13-10	1SNA167224R2700	10	10.00
4 Защитные крышки		CPE43	1SNA280092R2500	2	
5 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

# 165LTTM5TM5 клеммные соединения с выводом для монтажа кольцевого наконечника

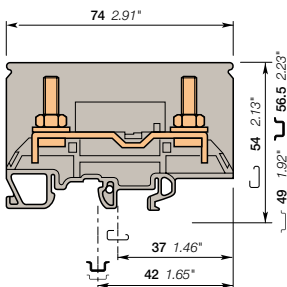
## Проходные клеммы - ширина 16 mm 0.630 in



1SNC166004P0014

165LTTM5TM5

5



ширина 16 mm 0.630 in

### Описание

- Клеммные соединения с двумя шпильками для подсоединения к кольцевым наконечникам.
- Профиль совпадает с разъединяющими клеммными соединениями типа 165ETTМ5ТМ5.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	165LTTM5TM5	1SNA216110R2200	25	40.00

### Основные технические данные

	NFC	DIN	UL	CSA
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	16 mm <sup>2</sup>		
Номинальный ток	76 A			
Номинальное сечение	16 mm <sup>2</sup>			
Номинальное напряжение	800 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP00		NEMA	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H8 mm
Инструмент		0.310 in
Момент затяжки		2 - 4 N.m
Длина зачистки изоляции		17.7 - 35.4 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS		Gost R
------	--	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEET80	1SNA216114R1200	10	7.20
3 Тестовые розетки		AL4-M3-R1	1SNA206722R0200	50	1.62
4 Защитные крышки		CPE80	1SNA280093R2600	1	103.00
5 Маркеры клеммных соединений		REN3	1SNA163155R2600	1	20.00

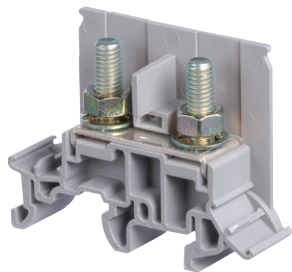
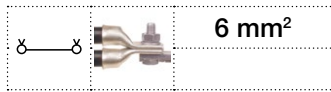
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

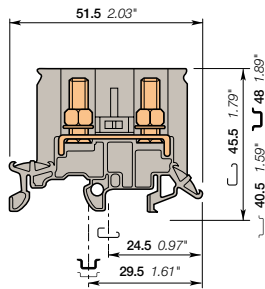
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительным только в случае использования медных проводов.

# M6/13.FF. клеммные соединения с выводом для монтажа кольцевого наконечника

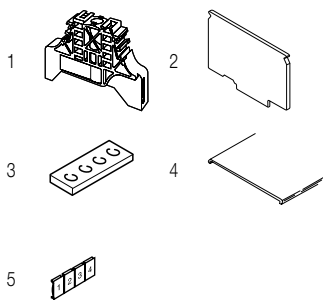
## Проходные клеммы - ширина 13 mm 0.512 in



M6/13.FF



ширина 13 mm 0.512 in



### Описание

– Клеммное соединение с двумя шпильками для подключения кольцевого наконечника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M6/13.FF.1	1SNA115627R1700	25	16.00

### Основные технические данные

Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный. Гибкий Калибр	NFC	DIN	UL	CSA
		макс. 6 mm <sup>2</sup>			
		макс. 6 mm <sup>2</sup>			
Номинальный ток		41 A			
Номинальное сечение		6 mm <sup>2</sup>			
Номинальное напряжение		630 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V			
Защита			NEMA		

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ
Инструмент		H8 mm 0.310 in
Момент затяжки		2 - 4 N.m 17.7 - 35.4 lb.in
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS		Gost R
------	--	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEM13F	1SNA116977R1700	25	1.40
3 Перемычки		BJS13-10	1SNA167224R2700	10	10.00
4 Защитные крышки		CPE43	1SNA280092R2500	2	
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

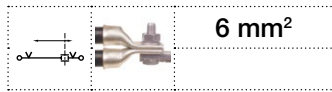
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

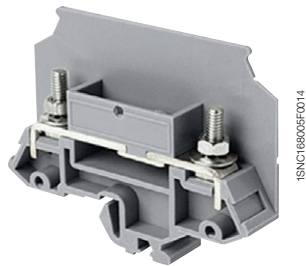
# 131ETTМ4ТМ4 клеммные соединения с выводом для монтажа кольцевого наконечника

## Тестовое размыкание скользящей перемычкой

- ширина 13 mm 0.512 in



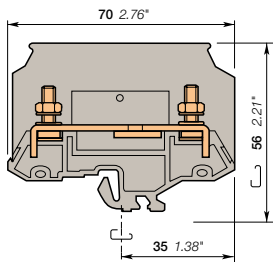
6 mm<sup>2</sup>



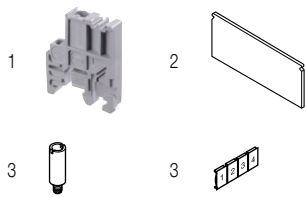
1SNC166009F0014

5

131ETTМ4ТМ4



ширина 13 mm 0.512 in



### Описание

- Безопасные операции отключения с помощью скользящей перемычки, сдвигаемой отверткой.
- Клеммное соединение с двумя шпильками для подключения кольцевых наконечников.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 шпильками М4 x 14 и разделителем	Серый <input type="checkbox"/>	131ETTМ4ТМ4	1SNA111028R1600	25	20.00

### Основные технические данные

		NFC	DIN	UL	CSA
		Наконечники Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	6 mm <sup>2</sup>		
Номинальный ток		47 A			
Номинальное сечение		6 mm <sup>2</sup>			
Номинальное напряжение		750 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		720 V			
Защита				NEMA	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ Н7 mm 0.275 in
Момент затяжки		1.2 - 2.5 N.m 10.6 - 21.8 lb.in
Устройство для отключения		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Длина зачистки изоляции		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS		Gost R	
------	--	--------	--

### Принадлежности

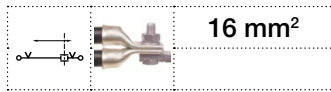
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAMH	1SNA114836R0000	50	13.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEET60	1SNA117755R2100	10	5.00
3 Тестовые розетки		AL4-M3-R1	1SNA206722R0200	50	1.62
4 Маркеры клеммных соединений		REH3	1SNA163155R2600	1	20.00

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

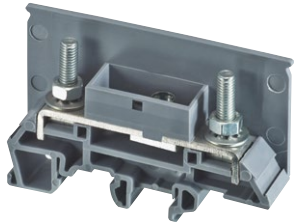
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# 165ETTM5TM5 клеммные соединения с выводом для монтажа кольцевого наконечника

## Тестовое размыкание скользящей перемычкой - ширина 16 mm 0.630 in

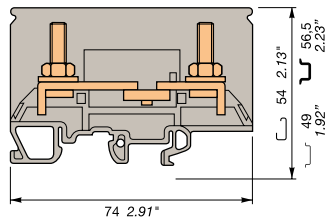


16 mm<sup>2</sup>



1SNC168035F0014

165ETTM5TM5



ширина 16 mm 0.630 in

### Описание

- Безопасные операции отключения с помощью скользящей перемычки, сдвигаемой отверткой.
- Клеммное соединение с двумя шпильками для подключения кольцевых наконечников.
- Профиль совпадает с клеммными соединениями типа 165LTTM5TM5.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 шпильками М5х18, с 1 гайкой и 1 шайбой на каждой	Серый <input type="checkbox"/>	165ETTM5TM5	1SNA216112R1000	25	22.00

### Основные технические данные

		UL	CSA	Инструкции по монтажу	
Наконечники	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	16 mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup>		Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Номинальный ток	76 A			Наконечники Инструмент	Гаечный ключ H8 mm 0.310 in
Номинальное сечение	16 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	2 - 4 N.m 17.7 - 35.4 lb.in
Номинальное напряжение	800 V			Устройство для отключения Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Защита	IP00		NEMA	Длина зачистки изоляции	

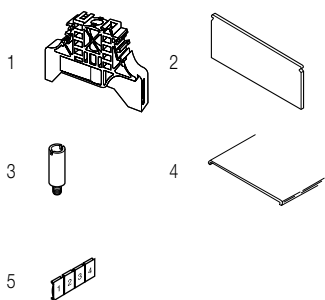
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	PC	Gost R					
------	------	----	--------	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
9 mm 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEET80	1SNA216114R1200	10	7.20
3 Тестовые розетки диам. 4 mm 0.157 in		AL4-M3-R1	1SNA206722R0200	50	1.62
4 Защитные крышки Длина 2 m 78 in		CPE80	1SNA280093R2600	1	103.00
5 Маркеры клеммных соединений Чистая карта		REN3	1SNA163155R2600	1	20.00

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



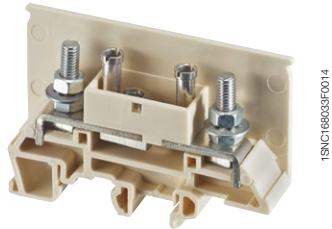
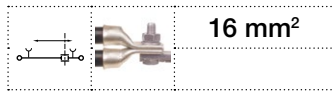
### Проходные клеммные соединения под кольцевые наконечники

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	165LTTM5TM5	1SNA216110R2200	25	40.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительным только в случае использования медных проводов.

# 165ETTM5TM5 клеммные соединения с выводом для монтажа кольцевого наконечника

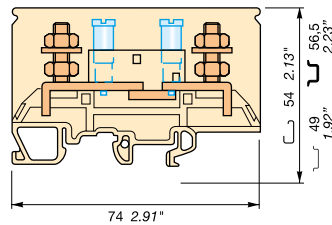
## Тестовое размыкание скользящей перемычкой - ширина 16 mm 0.630 in



1SNC1660290014

165ETTM5TM5

5



ширина 16 mm 0.630 in

### Описание

- Безопасные операции отключения с помощью скользящей перемычки, сдвигаемой отверткой.
- Простота тестовых операций благодаря двум независимым встроенным тестовым розеткам, совместимым с тестовыми вилками диам. 4 mm 0.157 in.
- Клеммные соединения с двумя шпильками для подсоединения к кольцевым наконечникам.
- Профиль совпадает с клеммными соединениями типа 165LTTM5TM5.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Отключение</b> С 2 шпильками M5 x 18 с 2 гайками и 1 шайбой, а также тестовыми гнездами диаметром 4 mm 0.157 in	Бежевый	165ETTM5TM5-2	1SNA296117R1600	25	51.00

### Основные технические данные

	NFC	DIN	UL	CSA
<b>Наконечники</b> Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий Калибр	16 mm²			
<b>Номинальный ток</b>	76 A			
<b>Номинальное сечение</b>	16 mm²			
<b>Номинальное напряжение</b>	800 V			
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V			
<b>Защита</b>	IP00		NEMA	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Наконечники		Гаечный ключ H8 mm 0.310 in
Инструмент		2 - 4 N.m 17.7 - 35.4 lb.in
Момент затяжки		Отвертка плоская Ø 4 mm 0.157 in
Устройство для отключения		0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Инструмент		Длина зачистки изоляции
Момент затяжки		
Длина зачистки изоляции		

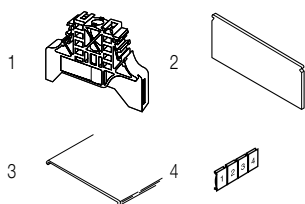
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS		Gost R	
------	--	--------	--

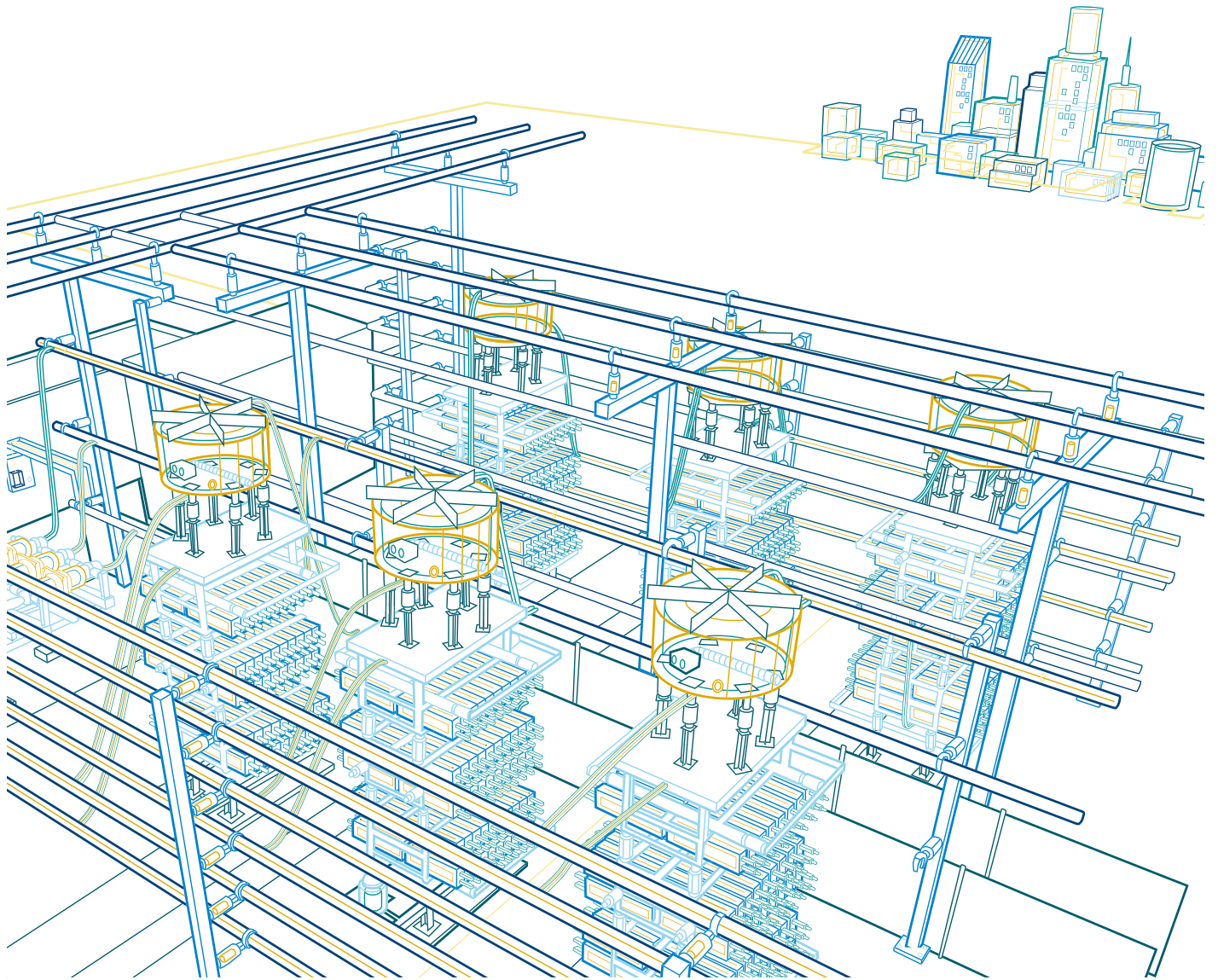
### Принадлежности

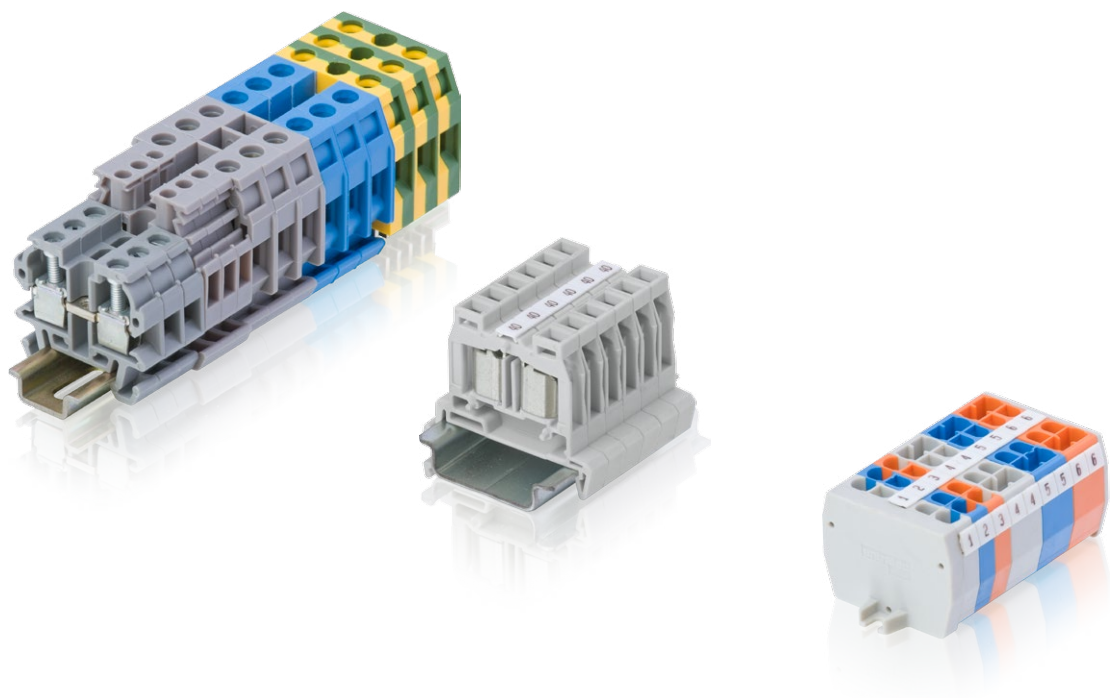
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b> 10 mm 0.079 in Серый	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
9 mm 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b> 2 mm 0.079 in Бежевый	Бежевый	FEET80	1SNA296114R1300	10	7.20
<b>3 Защитные крышки</b> Длина 2 m 78 in		CPE80	1SNA280093R2600	1	103.00
<b>4 Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта		REH3	1SNA163155R2600	1	20.00

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.







# Клеммные соединения серии Solution

## Миниблоки



Краткое описание

104

### Технология винтового зажима

#### Рейка TH 35

Проходные клеммы	4 mm <sup>2</sup> / 10-12 AWG	MS4/6	106
	6 mm <sup>2</sup> / 8 AWG	MS6/8	107

#### Рейка TH 15

Проходные клеммы	1.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	DR1.5/4	108
		DR1.5/5	109
	4 mm <sup>2</sup> / 10-12 AWG	DR4/6	111
Заземление	4 mm <sup>2</sup> / 10-12 AWG	DR4/6.P	113
Отключение	2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	DR2.5/5.S	114
Предохранитель	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	DR4/8.SF	115

### Технология пружинных зажимов

#### Рейка TH 35

Проходные клеммы	2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	DS2.5/5.2L	2 соединения	116
		DS2.5/10.4L	4 соединения	117

#### Рейка TH 15

Проходные клеммы	2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	DR2.5/5.2L	2 соединения	118
		DR2.5/10.4L	4 соединения	119
Заземление	2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	DR2.5/10.P4L	4 соединения	120

#### Монтаж на основание

Проходные клеммы	2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	DB2.5/5.2L2	соединения с монтажом на фланце	121
		DH2.5/5.2L2	соединения с защелкой в опоре	122

### ADO / технология винтового зажима

#### Рейка TH 35

Проходные клеммы	1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	DS2.5/5.ADO и DSE2.5/5.ADO	123
	1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	DS4/6.ADO и DSE4/6.ADO	124
	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DS4/8.ADO и DSE4/8.ADO	125
Земля	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DS4/8.P.ADO	126

#### Рейка TH 15

Проходные клеммы	1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	DR2.5/5.ADO и DRE2.5/5.ADO	127
	1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	DR4/6.ADO и DRE4/6.ADO	128
	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DR4/8.ADO и DRE4/8.ADO	129
Заземление	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DR4/8.P.ADO	130

#### Монтаж на основание

Проходные клеммы	1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	DB2.5/5.ADOC	С монтажом на фланце	131
	1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	DB4/6.ADO	С монтажом на фланце	132
	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DB4/8.ADO	С монтажом на фланце	133
	1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	DH4/6.ADO	С защелкой в опору	134

### Технология ADO / ADO

#### Рейка TH 35

Проходное соединение	1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	DS1.5/6.ADO и DSE1.5/6.ADO	135
	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DS2.5/8.ADO & DSE2.5/8.ADO	136
Заземление	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DS2.5/8.P.ADO	137

#### Рейка TH 15

Проходные клеммы	1 mm <sup>2</sup> / 18 AWG	DR1/5.ADO и DRE1/5.ADO138	
	1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	DR1.5/6.ADO и DRE1.5/6.ADO	139
	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DR2.5/8.ADO и DRE2.5/8.ADO	140
Заземление	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DR2.5/8.P.ADO	141

#### Монтаж на основание

Проходные клеммы	1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	DB1.5/6.ADO	С монтажом на фланце	142
	2.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	DB2.5/8.ADO	С монтажом на фланце	143
	1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	DH1.5/6.ADO	С защелкой в опору	144

# Клеммные соединения серии Solution

## Миниблоки

### Технология винтового зажима








Проходная клемма

Заземление

Отключение

Предохранитель






Сечение						
IEC	UL/CSA					
1.5 mm <sup>2</sup>	12 AWG		DR1.5/4 4 mm 0.157 in			
1.5 mm <sup>2</sup>	12 AWG		DR1.5/5 5 mm 0.197 in			
2.5 mm <sup>2</sup>	12 AWG				DR2.5/5 S 5.08 mm 0.200 in	
4 mm <sup>2</sup>	10-12 AWG	MS4/6 6 mm 0.236 in	DR4/6 6 mm 0.236 in	DR4/6.P 6 mm 0.236 in		DR4/8.SF 8 mm 0.315 in
6 mm <sup>2</sup>	8 AWG	MS6/8 8 mm 0.315 in				
Рейка / монтаж		TH 35	TH 15	TH 15	TH 15	TH 15

### Технология пружинных зажимов



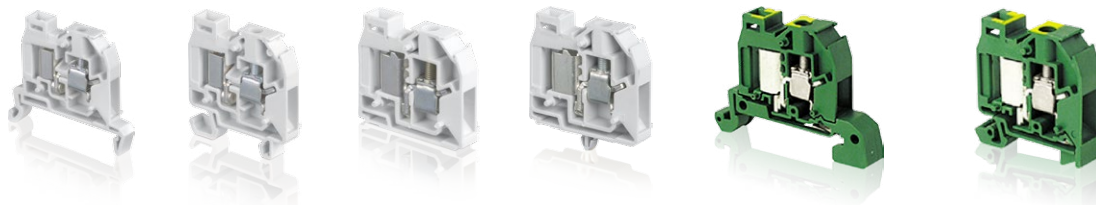
Проходная клемма

Заземление

Сечение						
IEC	UL/CSA					
2.5 mm <sup>2</sup>	12 AWG	DS2.5/5.2L 5 mm 0.197 in	DR2.5/5.2L 5 mm 0.197 in	DB2.5/5.2L 5 mm 0.197 in	DH2.5/5.2L 5 mm 0.197 in	
2.5 mm <sup>2</sup>	12 AWG	DS2.5/10.4L 10 mm 0.394 in	DR2.5/10.4L 10 mm 0.394 in			DR2.5/10.P.4L 10 mm 0.394 in
Рейка / монтаж		TH 35	TH 15	ОСНОВАНИЕ	ОСНОВАНИЕ	TH 15

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.



## ADO / технология винтового зажима



Проходная клемма

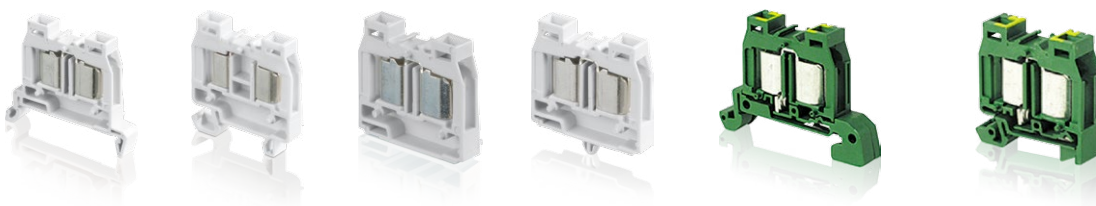
Заземление

Сечение

IEC	UL/CSA						
1 mm <sup>2</sup>	18 AWG	DS2.5/5.ADO 5 mm 0.197 in	DR2.5/5.ADO 5 mm 0.197 in	DB2.5/5.ADO 5 mm 0.197 in			
1.5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	DS4/6.ADO 6 mm 0.236 in	DR4/6.ADO 6 mm 0.236 in	DB4/6.ADO 6 mm 0.236 in	DH4/6.ADO 6 mm 0.236 in		
2.5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	DS4/8.ADO 8 mm 0.315 in	DR4/8.ADO 8 mm 0.315 in	DB4/8.ADO 8 mm 0.315 in		DS4/8.P.ADO 8 mm 0.315 in	DR4/8.P.ADO 8 mm 0.315 in
Рейка / монтаж		TH 35	TH 15	ОСНОВАНИЕ	ОСНОВАНИЕ	TH 35	TH 15

6



## Технология ADO / ADO



Проходная клемма

Заземление

Сечение

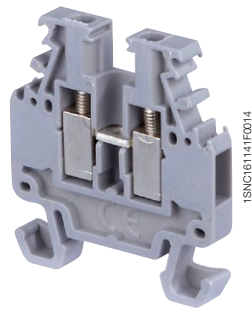
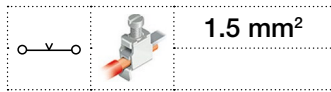
IEC	UL/CSA						
1 mm <sup>2</sup>	18 AWG		DR1/5.ADO 5 mm 0.197 in				
1.5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	DS1.5/6.ADO 6 mm 0.236 in	DR1.5/6.ADO 6 mm 0.236 in	DB1.5/6.ADO 6 mm 0.236 in	DH1.5/6.ADO 6 mm 0.236 in		
2.5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	DS2.5/8.ADO 8 mm 0.315 in	DR2.5/8.ADO 8 mm 0.315 in	DB2.5/8.ADO 8 mm 0.315 in		DS2.5/8.P.ADO 8 mm 0.315 in	DR2.5/8.P.ADO 8 mm 0.315 in
Рейка / монтаж		TH 35	TH 15	ОСНОВАНИЕ	ОСНОВАНИЕ	TH 35	TH 15

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

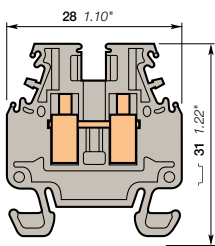


# DR1.5/4 клеммные соединения с винтовым зажимом

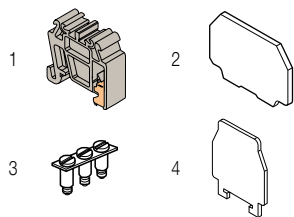
## Миниблоки - ширина 4 mm 0.157 in



DR1.5/4



ширина 4 mm 0.157 in



### Описание

Экономьте место с помощью компактных клеммных соединений

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Миниблоки Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DR1.5/4	1SNA110106R2500	50	3.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	TH 15-5.5
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-1.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	7 mm 0.275 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-1.5 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A1			Инструмент	Отвертка плоская Ø 2,5 mm Ø 0.98 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A				
Номинальное напряжение		500 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	PC	Gost R			
----	------	----	--------	--	--	--

### Принадлежности

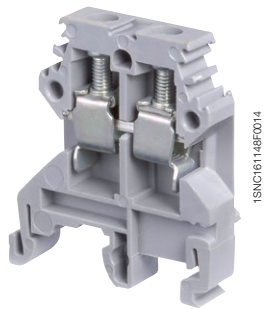
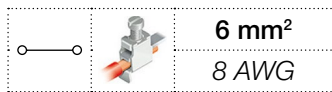
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 6.5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FED2-4	1SNA215580R2100	25	1.40
3 Перемычки 2 полюса 17.5 A		BJM4	1SNA205735R0600	10	1.00
	3 полюса		1SNA205736R0700	10	2.00
	5 полюса		1SNA205737R0000	10	3.00
	10 полюса		1SNA205738R1100	10	6.00
4 Разделители цепи 0,3 mm	Белый <input type="checkbox"/>	SCDR61	1SNA173016R1000	25	0.40
5 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC410	1SNA229000R1500	1	5.16

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

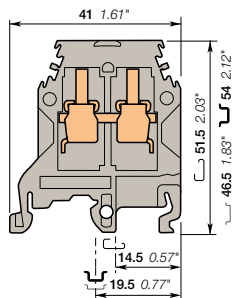
# MS6/8 клеммные соединения с винтовым зажимом

## Миниблоки - ширина 8 mm 0.236 in



MS6/8

6



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Экономия пространства благодаря компактным размерам клеммных соединений.
- Универсальность: подходят для установки на симметричные и ассиметричные рейки.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Миниблоки Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	MS6/8	1SNA115278R0100	50	12.00
	Синий <input type="checkbox"/>	MS6/8.N	1SNA125278R0300	50	12.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	22-8 AWG	20-8 AWG
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-10 mm <sup>2</sup>	0.2-6 mm <sup>2</sup>
Калибр	A5		
Номинальный ток / Номинальное сечение	41 A / 6 mm <sup>2</sup>	50 A / 8 AWG	40 A / 8 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	720 A		
Номинальное напряжение	500 V	300 V	300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V		
Защита	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		12 mm 0.47 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 - 5 mm Ø 0.157 - 0.197 in
Момент затяжки		0.8 - 1 Nm 7.1 - 8.9 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------

### Принадлежности

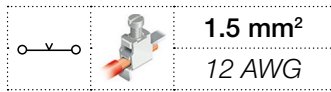
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEMS8	1SNA114195R0600	25	1.90
3 Перемычки "гребенка" 2 полюса 50 A		PC8-2	1SNA116538R1700	10	3.00
		PC8-3	1SNA116539R1000	10	4.00
		PC8-4	1SNA116540R2500	10	6.00
		PC8-10	1SNA163313R2400	10	14.00
4 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	SCFEX3	1SNA103620R0100	10	30.00
		SCFCV1-2	1SNA116795R1100	10	8.00
5 Тестовые адаптеры	Оранжевый <input type="checkbox"/>	DCO	1SNA173060R0000	10	2.30
6 Тестовые вилки	Черный <input type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
7 Защитные крышки	Прозрачные <input type="checkbox"/>	CPV1-2	1SNA176816R1200	1	
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

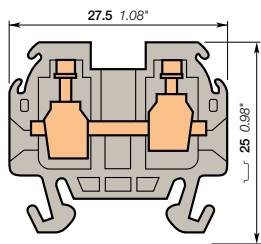
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DR1.5/5 клеммные соединения с винтовым зажимом

## Миниблоки - ширина 5 mm 0.236 in



DR1.5/5



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

Экономьте место с помощью компактных клеммных соединений.

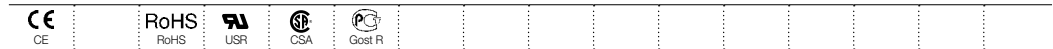
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Миниблоки Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DR1.5/5	1SNA115510R1600	100	5.00

### Основные технические данные

		IEC			UL		CSA		Инструкции по монтажу	
		IEC	UL	CSA	Рейка	TH 15-5.5	Длина зачистки изоляции	Инструмент	Момент затяжки	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-2.5 mm <sup>2</sup>	28 - 12 AWG	28 - 14 AWG	 8.5 mm 0.335 in	 Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in				
	Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.22-1.5 mm <sup>2</sup>								
Номинальный ток / Номинальное сечение		20 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 14 AWG	 0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in					
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A								
Номинальное напряжение		250 V	300 V	300 V						
Выдерживаемое импульсное напряжение										
Защита		IP20	NEMA 1							

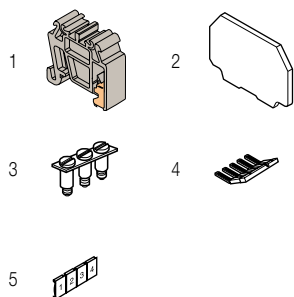
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDR5	1SNA117318R2300	25	0.80
3 Перемычки		BJMI5DR	2 полюса	10	2.00
			3 полюса	10	3.00
			4 полюса	10	4.00
			10 полюсов	10	12.00
4 Перемычки "гребенка"		PC51-10	1SNA167908R0600	10	5.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

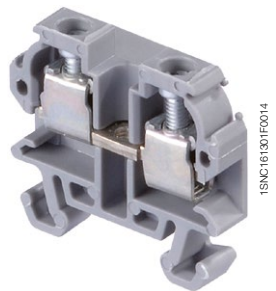
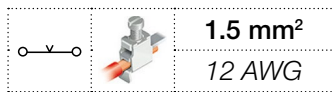
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

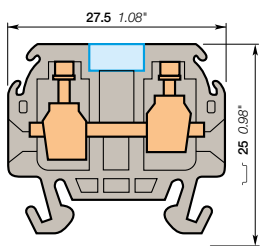
# DR1.5/5 клеммные соединения с винтовым зажимом

## Миниблоки - ширина 5 mm 0.236 in



DR1.5/5

6



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

Экономьте место с помощью компактных клеммных соединений.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Миниблоки	Серый	<input type="checkbox"/> DR1.5/5,1	1SNA112086R0200	100	5.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-2.5 mm <sup>2</sup>		28-14 AWG	Рейка	TH 15-5.5
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-1.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	8.5 mm 0.335 in
	Калибр				Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		20 A / 1.5 mm <sup>2</sup>		20 A / 14 AWG	Момент затяжки	0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		180 A				
Номинальное напряжение		250 V		300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы 6.5 mm	Серый	<input type="checkbox"/> BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00	
2 Торцевые изоляторы 1 mm	Серый	<input type="checkbox"/> FEDR5	1SNA117318R2300	25	0.80	
3 Перемычки 2 полюса 24 A			BJM5DR	10 полюсов	10	2.00
				3 полюса	10	3.00
				4 полюса	10	4.00
				10 полюсов	10	12.00
				20 полюсов	10	4.00
4 Перемычки "гребенка" 10 полюсов 25 A			BJS5-20	10	4.00	
5 Маркеры клеммных соединений	Белый	<input type="checkbox"/> RC55	Чистая карта	10	5.00	
				1	2.90	

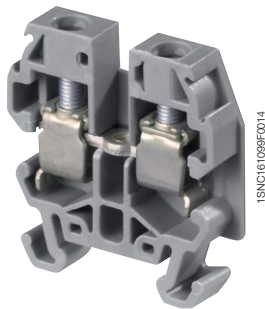
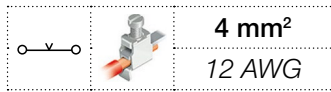
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

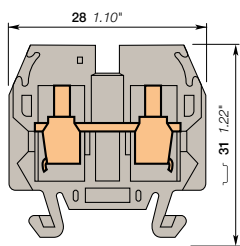


# DR4/6 клеммные соединения с винтовым зажимом

## Миниблоки - ширина 6 mm 0.236 in



DR4/6



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Экономьте место с помощью компактных клеммных соединений.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Миниблоки Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DR4/6	1SNA110251R0500	50	6.00
	Синий <input type="checkbox"/>	DR4/6.N	1SNA120251R0700	50	6.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
				Рейка	TH 15-5.5
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm²	22 - 12 AWG	28-10 AWG	 Длина зачистки изоляции 9.5 mm 0.37 in
	Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.5-4 mm²			
Номинальный ток / Номинальное сечение	30 A / 4 mm²	20 A / 12 AWG	25 A / 10 AWG	Инструмент	 Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	480 A			Момент затяжки	 0.5 - 0.8 Nm 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальное напряжение	500 V	250 V	600 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение					
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00	
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDR61	1SNA117600R0300	25	0.80	
3 Перемычки		BJM62	2 полюса	1SNA173217R2600	10	2.00
			3 полюса	1SNA173218R0700	10	3.00
			4 полюса	1SNA173219R0000	10	4.00
			10 полюсов	1SNA173226R2700	10	10.00
4 Перемычки "гребенка"		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00	
5 Разделители цепи	Белый <input type="checkbox"/>	SCDR61	1SNA173016R1000	25	0.40	
6 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

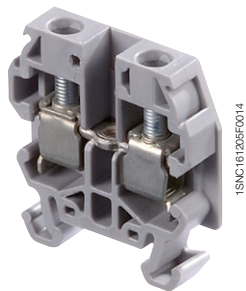
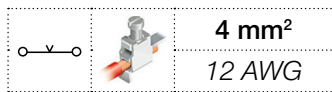
### Клеммные колодки с заземлением с винтовым зажимом

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Профиль совпадает с DR4/6...	желто-зеленый <input type="checkbox"/>	DR4/6.P	1SNA160496R2600	50	10.00

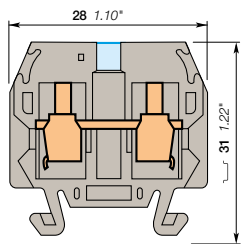
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DR4/6.1 клеммные соединения с винтовым зажимом

## Миниблоки - ширина 6 mm 0.236 in



DR4/6.1



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Экономьте место с помощью компактных клеммных соединений.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Миниблоки Проходная клемма с перегородкой	Серый <input type="checkbox"/>	DR4/6.1	1SNA110491R1700	50	6.00
Проходная клемма	Синий <input type="checkbox"/>	DR4/6.1.N	1SNA120491R1100	50	6.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.5-4 mm <sup>2</sup>	28-10 AWG
Номинальный ток / Номинальное сечение	30 A / 4 mm <sup>2</sup>		25 A / 10 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	480 A		
Номинальное напряжение	500 V		600 V
Выдерживаемое импульсное напряжение			
Защита	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 15-5.5
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.5 - 0.8 Nm 4.4 - 7.1 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

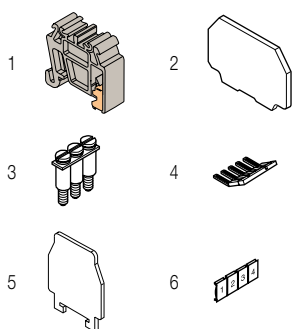
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEDR61	1SNA117600R0300	25	0.80
3 Перемычки		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
			1SNA173218R0700	10	3.00
			1SNA173219R0000	10	4.00
			1SNA173226R2700	10	10.00
4 Перемычки "гребенка"		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
5 Разделители цепи	Белый <input type="checkbox"/>	SCDR61	1SNA173016R1000	25	0.40
6 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

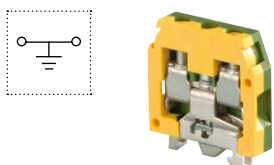
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



### Клеммные колодки с заземлением с винтовым зажимом

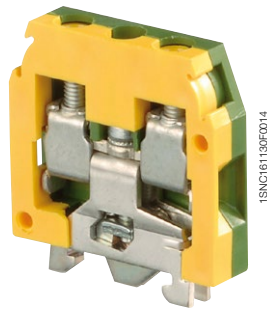
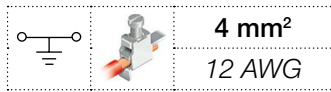
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Профиль совпадает с DR4/6...	желто-зеленый <input type="checkbox"/>	DR4/6.P	1SNA160496R2600	50	10.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

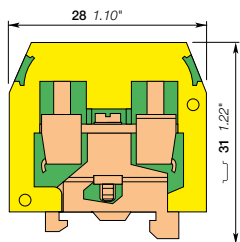


# DR4/6.P клеммные соединения с винтовым зажимом

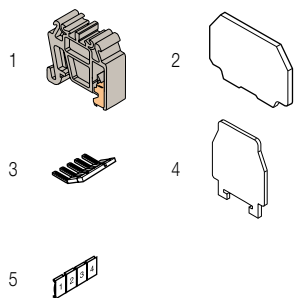
## Миниблоки - ширина 6 mm 0.236 in



DR4/6.P



ширина 6 mm 0.236 in



### Описание

- Экономия пространства благодаря компактным размерам клеммных соединений.
- Для рейки DIN 2.
- Надежный электрический и механический контакт с рейкой.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление	желто-зеленый	DR4/6.P	1SNA160496R2600	50	10.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент	ТН 15-5.5
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	22-12 AWG	28-10 AWG	Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-4 mm <sup>2</sup>					
Калибр					Винтовой зажим		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
					Инструмент		0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
					Момент затяжки		
Номинальное сечение		4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	10 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A					

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSAus	Gost R															
----	------	----	-------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

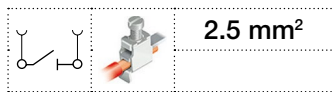
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEDR61	1SNA117600R0300	25	0.80
3 Перемычки "гребенка"		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
4 Разделители цепи	Белый	SCDR61	1SNA173016R1000	25	0.40
5 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

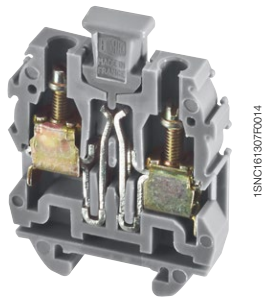
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DR2.5/5.S клеммные соединения с винтовым зажимом

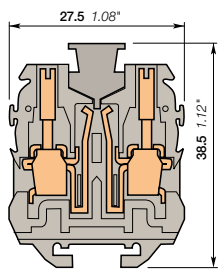
## Миниблоки - ширина 5,08 mm 0.236 in



2.5 mm<sup>2</sup>



DR2.5/5.S



ширина 5.08 mm 0.200 in

### Описание

- Экономия пространства благодаря компактным размерам клеммных соединений,
- Простота размыкания с помощью размыкающей вилки.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Миниблоки Размыкание. 2 тестовые розетки диам. 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	DR2.5/5.S1	1SNA112098R1600	100	6.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
					Рейка	TH 15-5.5
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0,5-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	8.5 mm
	Гибкий с изолированным наконечником	0,5-2.5 mm <sup>2</sup>				0.335 in
	Калибр				Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		3 A / 2.5 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	0.4 - 0.6 Nm
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				3.5 - 5.3 lb.in
Номинальное напряжение		380 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	Gost R							
----	------	--------	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

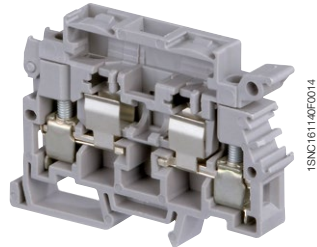
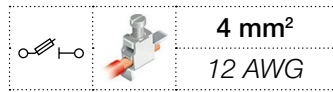
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 6.5 mm 0.256 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm 0.039 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEDR51	1SNA117668R0200	25	1.00
3 Соединители экрана		CBD5	1SNA167674R0200	25	
4 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

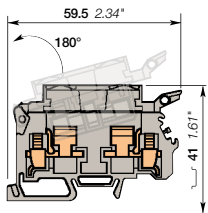
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DR4/8.SF Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Миниблоки - ширина 8 mm 0.236 in



DR4/8.SF



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Экономия пространства благодаря компактным размерам клеммных соединений.
- Защита цепей с помощью клеммных соединений с предохранителями 5x20 и 5x25 (предохранители не входят в комплект клемм).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Миниблоки Предохранитель Серый <input type="checkbox"/>		DR4/8.SF	1SNA110368R1200	50	14.00

### Основные технические данные

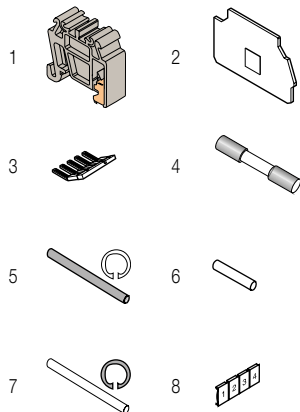
		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим		Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.5-4 mm <sup>2</sup> 0.5-4 mm <sup>2</sup> A4	18 - 12 AWG	Рейка	ТН 15-5.5
					Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
					Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		6.3 A / 4 mm <sup>2</sup>		6.3 A / 12 AWG		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A			Момент затяжки	0.5 - 0.8 Nm 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальное напряжение		630 V		300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--

### Принадлежности



Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEM8S	1SNA116951R1500	20	2.60
3 Перемычки "гребенка"		PC81-10	1SNA173523R1100	10	5.00
4 Предохранители		FU520	1SNA008288R1500 1SNA008289R1600 1SNA008290R1300 1SNA008291R0000 1SNA008292R0100	10	10
5 Сборочные штифты		TGA8	1SNA168672R1100 1SNA168673R1200 1SNA168674R1300	10	1.00
6 Картриджи нейтрали		CN5	1SNA179371R1600	10	3.90
7 Пружинные стопорные кольца		ANT	1SNA168675R1400	10	
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

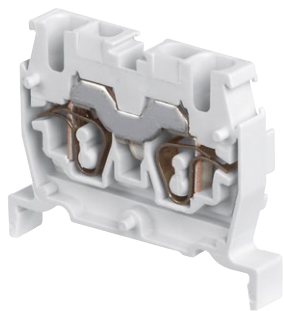
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

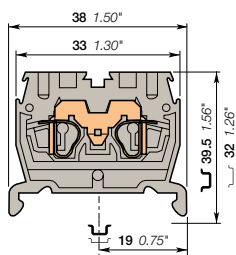
# DS2.5/5.2L пружинные клеммные соединения

## Миниблоки - ширина 5 mm 0.197 in



DS2.5/5.2L

6



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Экономьте свободное место при помощи компактных клеммных соединений.
- Упрощенный монтаж на DIN-рейку TH35.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	DS2.5/5.2L	1SNA290221R0400	100	4.00
	Синий	DS2.5/5.N.2L	1SNA290223R0600	100	4.00

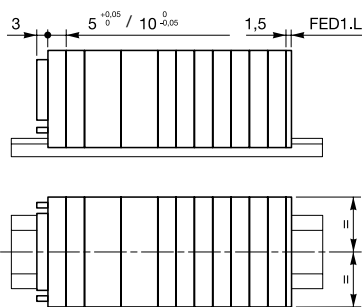
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.12-4 mm <sup>2</sup>	26-12 AWG		Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий	0.12-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	с неизолированным наколенником	0.5-1.5 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	с изолированным наколенником	A2				
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	15 A / 12 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		800 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	FED1.L	1SNA291301R0200	20	1.40
		FED2.L	1SNA291311R2300	20	1.90
3 Перемычки	Оранжевый	BJDL5-2	1SNA291102R2300	50	1.00
		BJDL5-3	1SNA291103R2400	50	0.70
		BJDL5-4	1SNA291104R2500	50	0.80
		BJDL5-5	1SNA291105R2600	20	0.90
		BJDL5-10	1SNA291110R2600	20	1.20
4 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

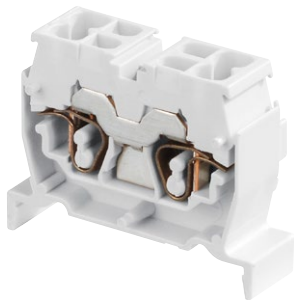
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DS2.5/10.4L пружинные клеммные соединения

## Миниблоки - ширина 10 mm 0.394 in

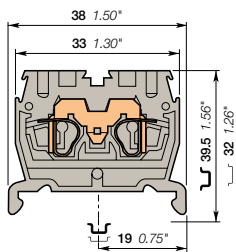


2.5 mm<sup>2</sup>  
12 AWG



1SNC162070F0014

DS2.5/10.4L



ширина 10 mm 0.394 in

### Описание

- Экономьте свободное место при помощи компактных клеммных соединений.
- Упрощенный монтаж на DIN-рейку TH35.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DS2.5/10.4L	1SNA290231R0600	100	6.00
	Синий <input type="checkbox"/>	DS2.5/10.N.4L	1SNA290233R0000	100	6.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.12-4 mm <sup>2</sup>	26-12 AWG
	Гибкий с неизолированным наколенником	0.12-2.5 mm <sup>2</sup>	
	с изолированным наколенником	0.5-1.5 mm <sup>2</sup>	
	Калибр	A2	
Номинальный ток / Номинальное сечение	24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	15 A / 12 AWG	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	300 A		
Номинальное напряжение	800 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V		
Защита	IP20	NEMA 1	

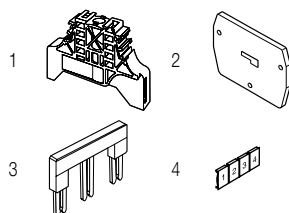
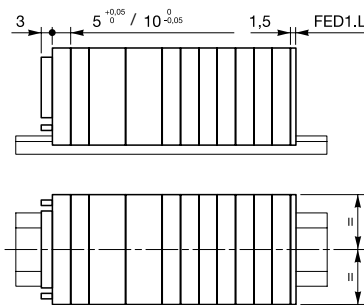
### Инструкции по монтажу

Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FED1.L	1SNA291301R0200	20	1.40
		FED2.L	1SNA291311R2300	20	1.90
3 Перемычки	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJDL10-2	1SNA291322R2600	50	1.00
		BJDL10-3	1SNA291323R2700	50	1.00
		BJDL10-4	1SNA291324R2000	20	2.00
		BJDL10-5	1SNA291325R2100	20	2.00
		Чистая карта	RC55	1SNA230000R1200	1

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DR2.5/5.2L пружинные клеммные соединения

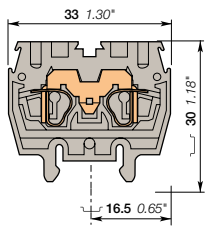
## Миниблоки - ширина 5 mm 0.197 in



1SNC1620BFD0014

DR2.5/5.2L

6



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Экономьте свободное место при помощи компактных клеммных соединений.
- Упрощенный монтаж на DIN-рейку TH15.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	<input type="checkbox"/> DR2.5/5.2L	1SNA290201R1100	100	4.00
	Синий	<input type="checkbox"/> DR2.5/5.N.2L	1SNA290203R1300	100	4.00

### Основные технические данные

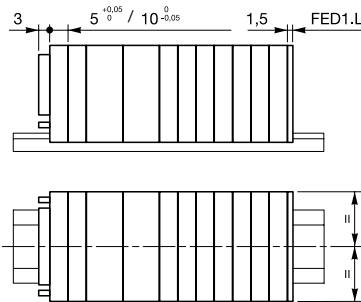
		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.12-4 mm <sup>2</sup>	26-12 AWG		Рейка	TH 15-5.5
	Гибкий с неизолированным наконечником	0.12-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.5-1.5 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Калибр		A2				
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	15 A / 12 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		800 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS: RoHS

UL

Gost R



### Принадлежности

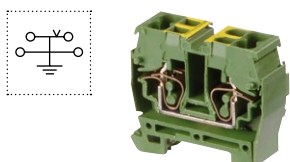
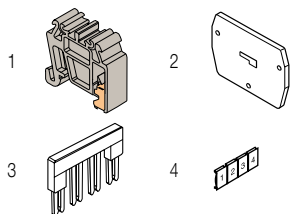
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	<input type="checkbox"/> BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	<input type="checkbox"/> FED1.L	1SNA291301R0200	20	1.40
		<input type="checkbox"/> FED2.L	1SNA291311R2300	20	1.90
3 Перемычки	Оранжевый	<input type="checkbox"/> BJDLS-2	1SNA291102R2300	50	1.00
		<input type="checkbox"/> BJDLS-3	1SNA291103R2400	50	0.70
		<input type="checkbox"/> BJDLS-4	1SNA291104R2500	50	0.80
		<input type="checkbox"/> BJDLS-5	1SNA291105R2600	20	0.90
		<input type="checkbox"/> BJDLS-10	1SNA291110R2600	20	1.20
4 Маркеры клеммных соединений	Белый	<input type="checkbox"/> RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Пружинные заземляющие клеммные соединения

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление	Желто-зеленый	<input type="checkbox"/> DR2.5/10.P.4L	1SNA290219R1200	100	7.00

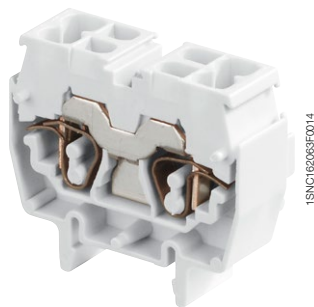
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



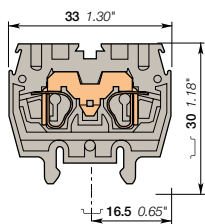


# DR2.5/10.4L пружинные клеммные соединения

## Миниблоки - ширина 10 mm 0.394 in



DR2.5/10.4L



ширина 10 mm 0.394 in

### Описание

- Экономьте свободное место при помощи компактных угловых клеммных соединений.
- Упрощенный монтаж на DIN-рейку TH15.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

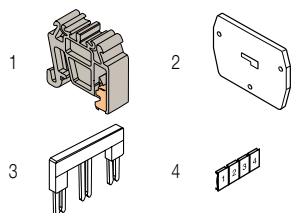
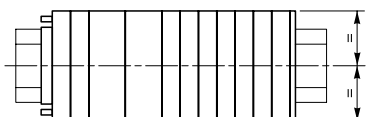
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма 4 соединения	Серый <input type="checkbox"/>	DR2.5/10.4L	1SNA290211R0200	100	6.00
	Синий <input type="checkbox"/>	DR2.5/10.N.4L	1SNA290213R0400	100	6.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
					Рейка	TH 15-5.5
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.12-4 mm <sup>2</sup>	26-12 AWG		Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Гибкий	0.12-2.5 mm <sup>2</sup>				
	с неизолированным наконечником	0.5-1.5 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	с изолированным наконечником	A2				
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	15 A / 12 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		800 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	UL 98	CSA	Gost R
------	-------	-----	--------



### Принадлежности

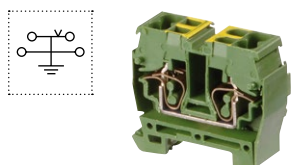
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 6.5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы 1.5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FED1.L	1SNA291301R0200	20	1.40
		FED2.L	1SNA291311R2300	20	1.90
3 Перемычки 2 полюса 24 A	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJDL10-2	1SNA291322R2600	50	1.00
		BJDL10-3	1SNA291323R2700	50	1.00
		BJDL10-4	1SNA291324R2000	20	2.00
		BJDL10-5	1SNA291325R2100	20	2.00
4 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Пружинные заземляющие клеммные соединения

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление Профиль совпадает с DR2.5/...L	желто-зеленый <input type="checkbox"/>	DR2.5/10.P.4L	1SNA290219R1200	100	7.00

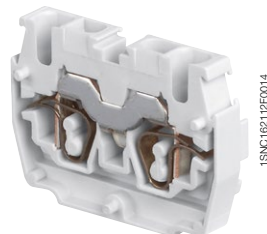
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



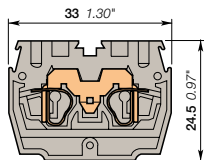


# DB2.5/5.2L пружинные клеммные соединения

## Миниблоки - ширина 5 mm 0.236 in



DB2.5/5.2L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Экономьте свободное место при помощи компактных клеммных соединений.
- Простой монтаж на основании с помощью фланцев.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма 2 соединения	Серый <input type="checkbox"/>	DB2.5/5.2L	1SNA290241R1000	100	4.00
	Синий <input type="checkbox"/>	DB2.5/5.N.2L	1SNA290243R1200	100	4.00

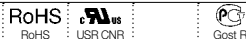
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.12-4 mm <sup>2</sup>	26-12 AWG
	Гибкий с неизолированным наконечником / с изолированным наконечником Калибр	0.12-2.5 mm <sup>2</sup> 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> A2	
Номинальный ток / Номинальное сечение	24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	15 A / 12 AWG	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	300 A		
Номинальное напряжение	800 V	600 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V		
Защита	IP20	NEMA 1	

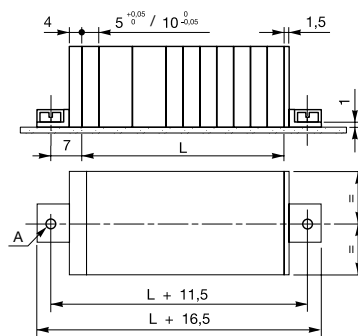
### Инструкции по монтажу

Рейка		
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

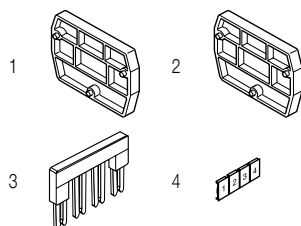


### Примечания



$$L = (N \text{ блоков} \times 5.05) + (N \text{ блоков} \times 10)$$

A: 2 отверстия диам. 3.2 mm для винта 3 mm с цилиндрической головкой (в комплект не входит)



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Комплекты торцевых изоляторов	Серый <input type="checkbox"/>	FEDB.L	1SNA290281R0100	20	3.00
2 Торцевые изоляторы 4 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FED2.L	1SNA291311R2300	20	1.90
3 Перемычки 2 полюса 24 A	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJDL5-2	1SNA291102R2300	50	1.00
		BJDL5-3	1SNA291103R2400	50	0.70
		BJDL5-4	1SNA291104R2500	50	0.80
		BJDL5-5	1SNA291105R2600	20	0.90
		BJDL5-10	1SNA291110R2600	20	1.20
4 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DH2.5/5.2L пружинные клеммные соединения

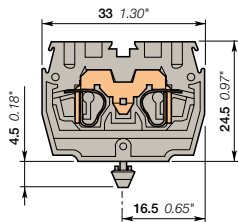
## Миниблоки - ширина 5 mm 0.236 in



1SNC16214F0014

DH2.5/5.2L

6



ширина 5 mm 0.197 in



### Описание

- Экономьте свободное место при помощи компактных клеммных соединений.
- Простой монтаж на монтажную плату с помощью ножки.
- Давление зажима контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	DH2.5/5.2L	1SNA290261R1400	100	4.00

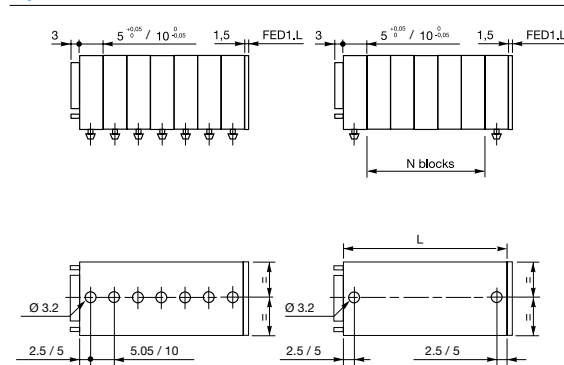
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.12-4 mm <sup>2</sup>	26-12 AWG	Длина зачистки изоляции  9.5 mm 0.37 in
	Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником Калибр	0.12-2.5 mm <sup>2</sup> 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> A2		
Номинальный ток / Номинальное сечение	24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	15 A / 12 AWG		Инструмент  Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	300 A			
Номинальное напряжение	800 V	600 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



Для блоков 10 mm, устанавливать блок DH через каждые 4 блока.  
Для блоков 5 mm, устанавливать блок DH через каждые 8 блоков.  
N блоков = макс. 8 блоков шириной 5 mm  
N блоков = макс. 4 блока шириной 10 mm  
L = (N блоков x 5.05) + (N блоков x 10)  
Толщина панели: от 0.6 до 1.2 mm от 0.024 до 0.047 in

### Принадлежности

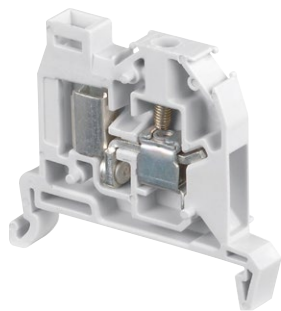
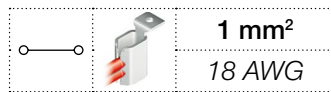
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые изоляторы	Серый	FED1.L	1SNA291301R0200	20	1.40	
		FED2.L	1SNA291311R2300	20	1.90	
2 Перемычки	Оранжевый	2 полюса	1SNA291102R2300	50	1.00	
		3 полюса	BJDL5-3	1SNA291103R2400	50	0.70
		4 полюса	BJDL5-4	1SNA291104R2500	50	0.80
		5 полюсов	BJDL5-5	1SNA291105R2600	20	0.90
		10 полюсов	BJDL5-10	1SNA291110R2600	20	1.20
3 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

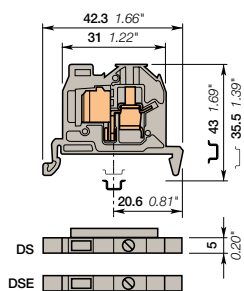
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительным только в случае использования медных проводов.

# DS2.5/5.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 5 mm 0.197 in



DS2.5/5.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DS2.5/5.ADO	1SNA399514R2300	100	4.00
	Серый <input type="checkbox"/>	DSE2.5/5.ADO	1SNA399518R0700	20	4.00

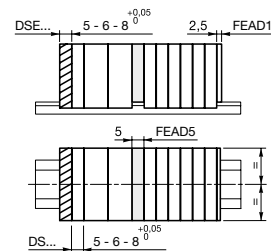
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-1 mm²	24-18 AWG	Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Гибкий	0.22-1 mm²			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm²	24-12 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm²			
Номинальный ток / Номинальное сечение	13.5 A / 1 mm²		10 A / 18 AWG	Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	120 A				
Номинальное напряжение	800 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	UL	CSA	RoHS	UL	CSA	RoHS	UL	CSA	RoHS	UL	CSA
------	----	-----	------	----	-----	------	----	-----	------	----	-----

### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на клеммной сборке клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DSE устанавливается на торец клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

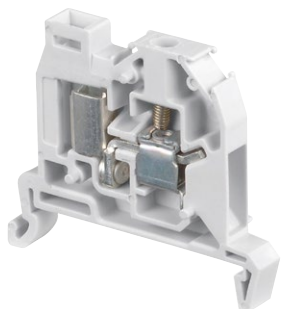
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы 10 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
			BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы 2.5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD1	1SNA199421R1600	20	1.30	
3 Перемычки 2 полюса 13.5 A	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJADO5-2	1SNA205955R0300	20	1.00	
			3 полюса	1SNA205956R0400	20	1.00
			10 полюса	1SNA205963R0300	10	5.00
4 Перемычки "гребенка" 2 полюса 30 A	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80	
			10 полюсов	1SNA113544R1200	10	6.00
			10 полюсов	1SNA113550R2400	10	1.80
5 Изолирующие наконечники Для перемычек "гребенка" типа PC...		EIP	1SNA113550R2400	10	1.80	
6 Разделители цепи 5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80	
7 Инструменты Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00	
			Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DS4/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

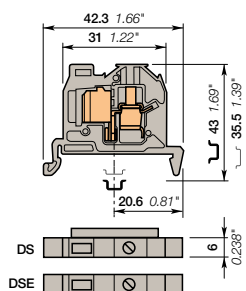
## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 6 mm 0.236 in



1SNC163028S1101

DS4/6.ADO

6



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединения ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Со штифтом	Серый <input type="checkbox"/> DS4/6.ADO	1SNA299489R0700	100	5.00
	Без штифта - для края клеммной сборки	Серый <input type="checkbox"/> DSE4/6.ADO	1SNA299556R0100	20	5.00

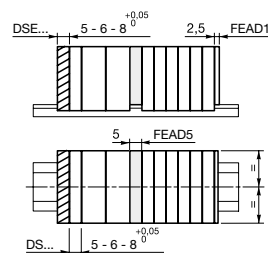
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструмент	Момент затяжки
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.28-1.5 mm <sup>2</sup> 0.34-1.5 mm <sup>2</sup>	22-16 AWG	Рейка Длина зачистки изоляции	ТН 35-7.5, ТН 35-15 9.5 mm 0.37 in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-4 mm <sup>2</sup> A4	22-10 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	20 A / 16 AWG			
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	180 A				0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Номинальное напряжение</b>	800 V	600 V			
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>					
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DSE устанавливается на торец клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>		BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
			BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>		FEAD1	1SNA199421R1600	20	1.30
3 Переключки	Оранжевый <input checked="" type="checkbox"/>		VJAD06-2	1SNA205974R0600	20	1.00
			VJAD06-3	1SNA205975R0700	20	1.00
			VJAD06-10	1SNA205982R2700	10	6.00
			PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
4 Переключки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>		PC6-3	1SNA116536R0500	10	2.00
			PC6-4	1SNA116537R0600	10	1.00
			PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
			EIP	1SNA113550R2400	10	
5 Изолирующие наконечники			Для переключки "гребенка" типа PC...			
6 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>		FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80
7 Инструменты			OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
			OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>		RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

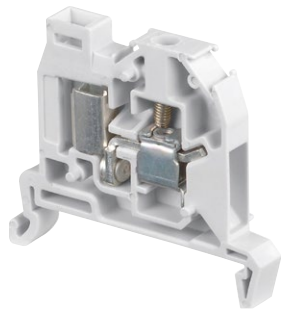
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, переключки, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

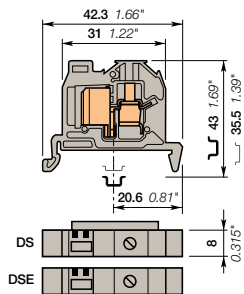
# DS4/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.315 in



1SNC163080F0014

DS4/8.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

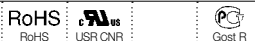
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Проходная клемма</b>	Серый <input type="checkbox"/>	DS4/8.ADO	1SNA299493R2300	100	7.00
	Серый <input type="checkbox"/>	DSE4/8.ADO	1SNA299557R0200	20	7.00

### Основные технические данные

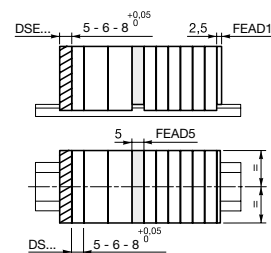
	IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm² 16-14 AWG		Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником Калибр	0.2-4 mm² 0.22-4 mm² A4	22-10 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	24 A / 2.5 mm²	25 A / 14 AWG		Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>	300 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	1000 V	600 V			
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>					
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DSE устанавливается на край клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2 BADL	1SNA206351R1600 1SNA399903R0200	50 50	12.00 4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD1	1SNA199421R1600	20	1.30
<b>3 Перемычки</b>	Серый <input type="checkbox"/>	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
<b>4 Разделители цепи</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80
<b>5 Инструменты</b>		ОУПАД ОУМАД	1SNA178944R0400 1SNA179466R0600	1 1	205.00 29.00
<b>6 Маркеры клеммных соединений</b>		Чистая карта	RCAL85	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

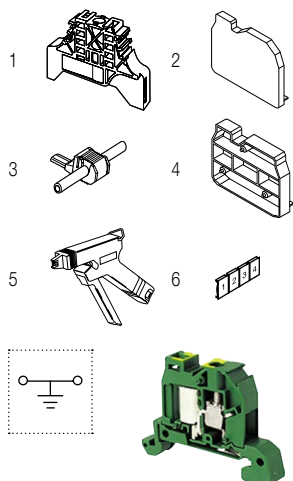
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b>	желто-зеленый <input type="checkbox"/>	DS4/8.P.ADO	1SNA199527R1000	100	8.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

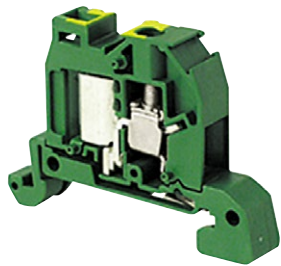


# DS4/8.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.315 in



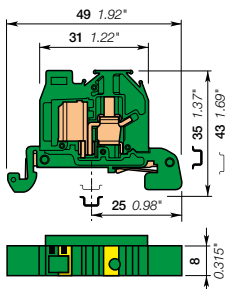
2.5 mm<sup>2</sup>



1SNC163127R0014

DS4/8.P.ADO

6



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

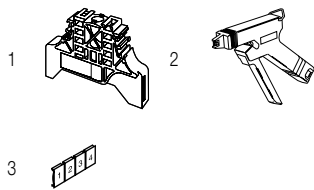
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление С двумя выемками под провода сечением 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	желто-зеленый	DS4/8.P.ADO	1SNA199527R1000	100	8.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup>			Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Номинальное сечение		A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		300 A			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4 - 7.1 lb.in
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS <small>RoHS</small>	
--------------------------	--



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
9 mm 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Инструменты Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
Ручной инструмент		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
3 Маркеры клеммных соединений Чистая карта		RCAL85	1SNA237000R0500	1	2.90

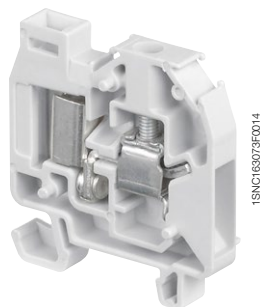
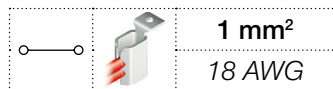
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

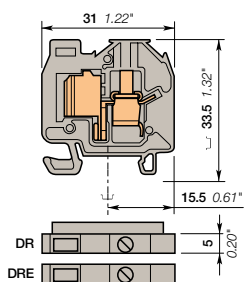


# DR2.5/5.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 5 mm 0.197 in



DR2.5/5.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
Проходная клемма	Со штифтом	Серый <input type="checkbox"/>	DR2.5/5.ADO	1SNA399509R1700	100	4.00
	без штифта	Серый <input type="checkbox"/>	DRE2.5/5.ADO	1SNA399513R2200	20	4.00
- только для края клеммных сборок						

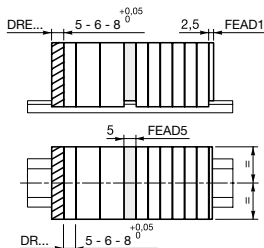
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	TH 15-5.5
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm² 0.22-1 mm²	24-18 AWG	Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.374 in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm² 0.22-2.5 mm² A3	24-12 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	13.5 A / 1 mm² : 10 A / 18 AWG				
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>	120 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	800 V	600 V		Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V				
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	UL	CSA	Gost R
------	----	-----	--------

### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DRE устанавливается на край клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

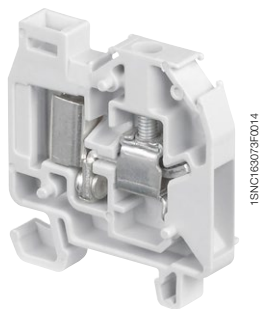
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00	
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD1	1SNA199421R1600	20	1.30	
3 Перемычки	Оранжевый <input type="checkbox"/>	2 полюса	VJAD05-2	1SNA205956R0300	20	1.00
		3 полюса	VJAD05-3	1SNA205956R0400	20	1.00
		10 полюсов	VJAD05-10	1SNA205963R0300	10	5.00
4 Перемычки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>	2 полюса	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
		10 полюсов	PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
5 Изолирующие наконечники		EIP	1SNA113550R2400	10	1.80	
6 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80	
7 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

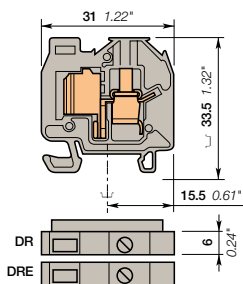
# DR4/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 6 mm 0.236 in



DR4/6.ADO

6



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	С ребром	Серый <input type="checkbox"/> DR4/6.ADO	1SNA199275R0300	100	5.00
	Без ребра - только для торцов клеммных блоков	Серый <input type="checkbox"/> DRE4/6.ADO	1SNA299552R0500	20	5.00

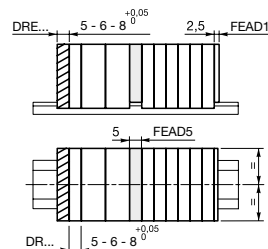
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
					Рейка	TH 15-5.5
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.28-1.5 mm²	22-16 AWG		Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.374 in
	Гибкий	0.34-1.5 mm²				
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm²	22-10 AWG		Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
	Гибкий с изолированным накопечником Калибр A4	0.22-4 mm²				
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm²	20 A / 16 AWG		Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A				
Номинальное напряжение		800 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DRE устанавливается на край клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00	
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD1	1SNA199421R1600	20	1.30	
3 Перемычки	Оранжевый <input type="checkbox"/>	2 полюса	BJADO6-2	1SNA205974R0600	20	1.00
		3 полюса	BJADO6-3	1SNA205975R0700	20	1.00
		10 полюсов	BJADO6-10	1SNA205982R2700	10	6.00
		2 полюса	PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
4 Перемычки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>	3 полюса	PC6-3	1SNA116536R0500	10	2.00
		4 полюса	PC6-4	1SNA116537R0600	10	1.00
		10 полюсов	PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
		Для перемычек "гребенка" типа PC...	EIP	1SNA113550R2400	10	
5 Изолирующие наконечники		FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80	
6 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00	
7 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60	

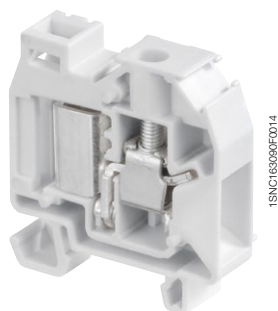
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

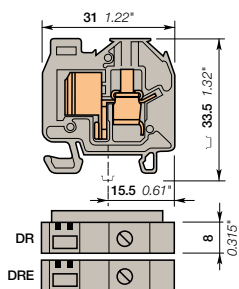
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DR4/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.315 in



DR4/8.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

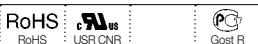
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
<b>Проходная клемма</b>	Серый	<input type="checkbox"/>	DR4/8.ADO	1SNA199279R1700	100	7.00
С ребром и двумя выемками под провода сечением 1-2.5 mm² (16-14 AWG) Без ребра - только для торцов клеммных блоков - и двумя выемками под провода сечением 1-2.5 mm² (16-14 AWG)	Серый	<input type="checkbox"/>	DRE4/8.ADO	1SNA299553R0600	20	7.00

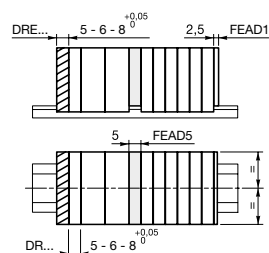
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	TH 15-5.5
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm² 16-14 AWG		Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.374 in
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm² 0.22-4 mm² A4	22-10 AWG	Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	24 A / 2.5 mm²	25 A / 14 AWG		Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>	300 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	1000 V	600 V			
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V				
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			

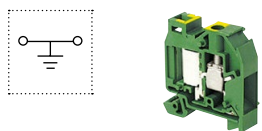
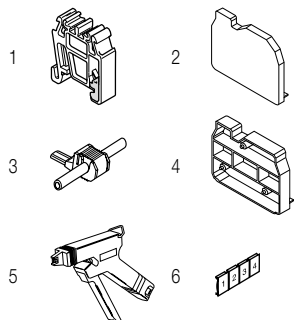
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DRE устанавливается на край клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 <b>Торцевые фиксаторы</b>	Серый	<input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 <b>Торцевые изоляторы</b>	Серый	<input type="checkbox"/>	FEAD1	1SNA199421R1600	20	1.30
3 <b>Перемычки</b>	Серый	<input type="checkbox"/>	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
4 <b>Разделители цепи</b>	Серый	<input type="checkbox"/>	FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80
5 <b>Инструменты</b>			OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
			OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
6 <b>Маркеры клеммных соединений</b>			RCAL85	1SNA237000R0500	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

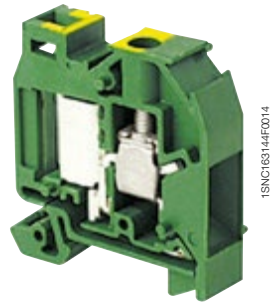
### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
<b>Заземление</b>	желто-зеленый	<input checked="" type="checkbox"/>	DR4/8.P.ADO	1SNA299632R0500	100	8.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DR4/8.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

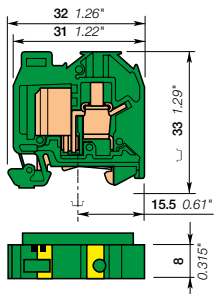
## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.315 in



1SNC163144FD014

DR4/8.P.ADO

6



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b> С двумя выемками под провода сечением 1-2.5 mm <sup>2</sup> (16-14 AWG)	желто-зеленый	DR4/8.P.ADO	1SNA299632R0500	100	8.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
					Рейка	ТН 15-5.5
ADO	Жесткий - Одножильный	1-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm
	Гибкий	1-2.5 mm <sup>2</sup>				0.374 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-4 mm <sup>2</sup>				
Номинальное сечение		A4			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		300 A				
Защита			NEMA			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	Gost R
------	--------

### Принадлежности

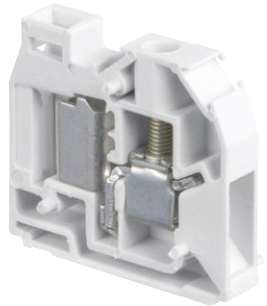
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 6.5 mm 0.256 in	Серый	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы 2.5 mm 0.098 in	Серый	FEAD1	1SNA199421R1600	20	1.30
3 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
4 Маркеры клеммных соединений		RCAL85	1SNA237000R0500	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

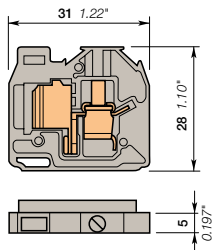
# DB2.5/5.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 5 mm 0.197 in



1SNC163049R0014

DB2.5/5.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Простой монтаж на основании с помощью фланцев.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DB2.5/5.ADO	1SNA399519R0000	100	4.00

### Основные технические данные

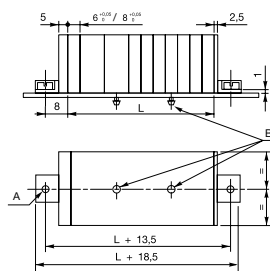
		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm <sup>2</sup> 0.5-1 mm <sup>2</sup>	24-18 AWG		Рейка	
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником. Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-2.5 mm <sup>2</sup> A3	24-12 AWG		Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.374 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		13.5 A / 1 mm <sup>2</sup>	10 A / 18 AWG		Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		120 A			Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальное напряжение		800 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



A: 2 отверстия диаметром 3.2 mm для винтов с цилиндрической головкой до 3 mm (не входят в комплект).

L = (N блоков x 6) + (N блоков x 8)

Толщина основания: 0.6 - 1.2 mm

Промежуточное крепление блоков DN через каждые 2 блока (ширина 8 mm) или 3 блока (ширина 6 mm)

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Комплекты торцевых изоляторов	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD3	1SNA199437R1600	20	3.00
2 Перемычки	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJADO5-2	1SNA205955R0300	20	1.00
		BJADO5-3	1SNA205956R0400	20	1.00
		BJADO5-10	1SNA205963R0300	10	5.00
3 Перемычки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
		PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
4 Изолирующие наконечники		EIP	1SNA113550R2400	10	
5 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80
6 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

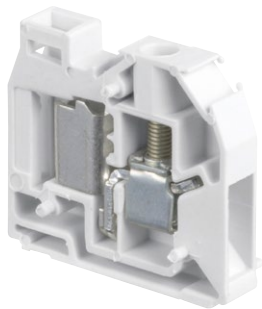
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DB4/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

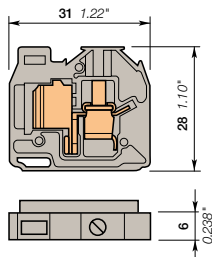
## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 6 mm 0.197 in



1SNC163049R014

DB4/6.ADO

6



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Простой монтаж на основании с помощью фланцев.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	<input type="checkbox"/> DB4/6.ADO	1SNA299505R0700	100	5.00

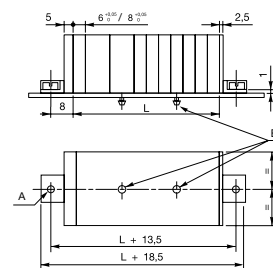
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.28-1.5 mm <sup>2</sup>	22-16 AWG		Рейка	 Длина зачистки изоляции: 9.5 mm / 0.374 in
	Гибкий	0.34-1.5 mm <sup>2</sup>	22-16 AWG			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	22-10 AWG		Инструмент	 Отвертка плоская Ø 4 mm / Ø 0.157 in
	Гибкий с изолированным накопечником Калибр A4	0.5-4 mm <sup>2</sup>				
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	20 A / 16 AWG		Момент затяжки	 0.5 - 0.8 N.m / 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A				
Номинальное напряжение		800 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- A: 2 отверстия диаметром 3.2 mm для винтов с цилиндрической головкой до 3 mm (не входят в комплект).
- L = (N блоков x 6) + (N блоков x 8)
- Толщина основания: 0.6 - 1.2 mm
- Промежуточное крепление блоков DN через каждые 2 блока (ширина 8 mm) или 3 блока (ширина 6 mm)

### Принадлежности

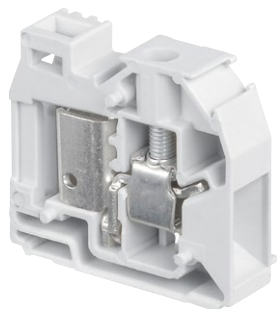
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g		
1 Комплекты торцевых изоляторов	Серый	<input type="checkbox"/> FEAD3	1SNA199437R1600	20	3.00		
2 Перемычки	Оранжевый	<input type="checkbox"/> BJADO6-2	2 полюса 17.5 A	1SNA205974R0600	20	1.00	
			3 полюса	1SNA205975R0700	20	1.00	
			10 полюсов	1SNA205982R2700	10	6.00	
3 Перемычки "гребенка"	Серый	<input type="checkbox"/>	2 полюса 35 A	PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
			3 полюса	PC6-3	1SNA116536R0500	10	2.00
			4 полюса	PC6-4	1SNA116537R0600	10	1.00
			10 полюсов	PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
				EIP	1SNA113550R2400	10	
4 Изолирующие наконечники			Для перемычек "гребенка" типа PC...				
5 Разделители цепи	Серый	<input type="checkbox"/> FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80		
6 Инструменты			Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
			Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	<input type="checkbox"/> RC65	1SNA232000R0000	1	3.60		

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

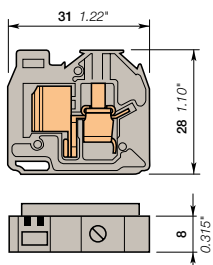
# DB4/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 8 mm 0.197 in



1SNC163037S1101

DB4/8.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Простой монтаж на основании с помощью фланцев.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	DB4/8.ADO	1SNA299509R1300	100	7.00

### Основные технические данные

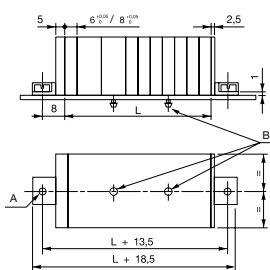
	IEC	UL	CSA	Рейка	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 0.2-2.5 mm² 0.2-2.5 mm²	16-14 AWG		Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.374 in
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр A4 0.2-4 mm² 0.5-4 mm²	22-10 AWG		Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение	24 A / 2.5 mm²	25 A / 14 AWG		Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	300 A				
Номинальное напряжение	800 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	UL	CSA	RoHS	UL	CSA
RoHS	UL	CSA	RoHS	UL	CSA

### Примечания

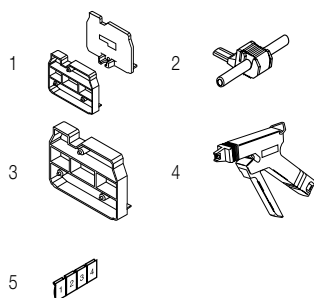


A: 2 отверстия диаметром 3.2 mm для винтов с цилиндрической головкой до 3 mm (не входят в комплект).

L = (N блоков x 6) + (N блоков x 8)

Толщина основания: 0.6 - 1.2 mm

Промежуточное крепление блоков DN через каждые 2 блока (ширина 8 mm) или 3 блока (ширина 6 mm)



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Комплекты торцевых изоляторов	Серый	FEAD3	1SNA199437R1600	20	3.00
2 Перемычки 1 полюс 24 A	Серый	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
3 Разделители цепи 5 mm 0.197 in	Серый	FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80
4 Инструменты Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
Ручной инструмент		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
5 Маркеры клеммных соединений Чистая карта		RCAL85	1SNA237000R0500	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

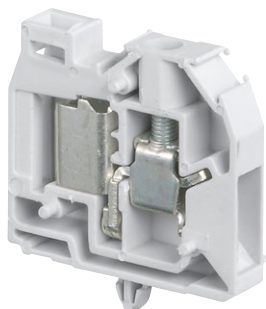
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DH4/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

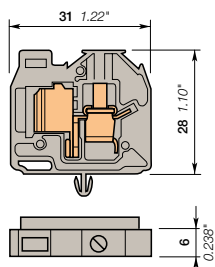
## Миниблоки ADO - винтовой зажим - ширина 6 mm 0.197 in



1SNC163046R0014

DH4/6.ADO

6



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данное решение использует все преимущества системы ADO System® и предусматривает возможность подсоединения с помощью стандартного винтового зажима.
- Простой монтаж на монтажную плату с помощью ножки.
- Соединение ADO System® дает возможность подключать до двух проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DH4/6.ADO	1SNA299521R2600	100	5.00

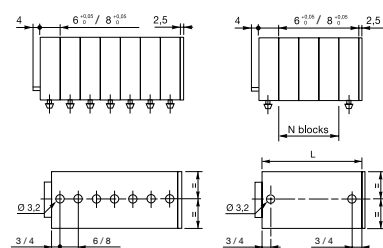
### Основные технические данные

		IEC			UL			CSA			Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.28-1.5 mm²	22-16 AWG				Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.374 in			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm² 0.5-4 mm²	22-10 AWG				Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in			
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm²	20 A / 16 AWG				Момент затяжки		0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		180 A										
Номинальное напряжение		800 V	600 V									
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V										
Защита		IP20	NEMA 1									

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



$L = (N \text{ блоков} \times 6) + (N \text{ блоков} \times 8)$   
 N блоков = макс. 3 блока шириной 6 mm  
 макс. 2 блока шириной 8 mm  
 Толщина основания: 0.6 - 1.2 mm

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевой изолятор	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD1	1SNA199421R1600	20	1.30
2 Перемычки	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJADO6-2	1SNA205974R0600	20	1.00
		BJADO6-3	1SNA205975R0700	20	1.00
		BJADO6-10	1SNA205982R2700	10	6.00
3 Перемычки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>	PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
		PC6-3	1SNA116536R0500	10	2.00
		PC6-4	1SNA116537R0600	10	1.00
		PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
4 Изолирующие наконечники		EIP	1SNA113550R2400	10	
5 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD5	1SNA199433R1200	20	1.80
6 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

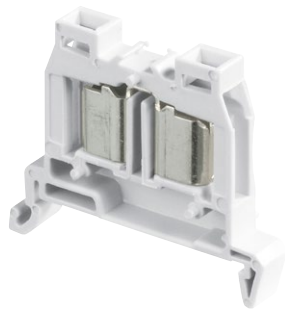
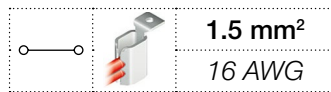
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



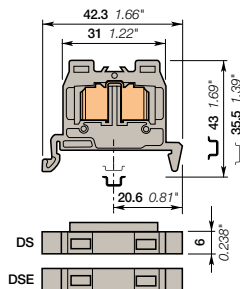
# DS1.5/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - ADO - ширина 6 mm 0.236 in



1SNC163069FD14

DS1.5/6.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенно внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	DS1.5/6.ADO	1SNA299497R2700	100	4.00
	Серый	DSE1.5/6.ADO	1SNA299558R1300	20	4.00

### Основные технические данные

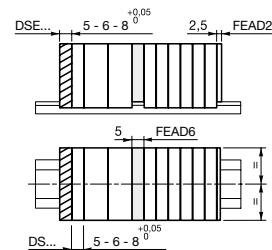
	IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент
ADO	Жесткий Одножильный / Многожильный Гибкий 0.28-1.5 mm <sup>2</sup> 0.34-1.5 mm <sup>2</sup>	22-16 AWG		ТН 35-7.5, ТН 35-15	Длина зачистки изоляции Инструмент
Винтовой зажим	Жесткий Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником. Калибр				Момент затяжки
Номинальный ток / Номинальное сечение	17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	20 A / 16 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	180 A				
Номинальное напряжение	1000 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение					
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD2 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Концевой клеммный блок DSE устанавливается на край клеммной сборки: и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD6 защелкивается на клеммных соединениях, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEAD2	1SNA199423R1000	20	1.30	
3 Перемычки	Оранжевый	2 полюса	BJADO6-2	1SNA205974R0600	20	1.00
		3 полюса	BJADO6-3	1SNA205975R0700	20	1.00
		10 полюсов	BJADO6-10	1SNA205982R2700	10	6.00
4 Разделители цепи	Серый	FEAD6	1SNA199435R1400	20	1.80	
5 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1	205.00	
		Ручной инструмент	OUMAD	1	29.00	
6 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

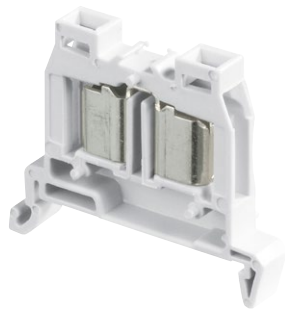
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



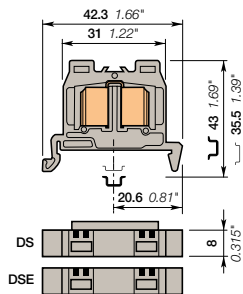
# DS2.5/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315 in



1SNC163089FD14

DS2.5/8.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

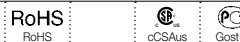
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Проходная клемма</b>	Серый	<input type="checkbox"/> DS2.5/8.ADO	1SNA299501R0300	100	6.00
	Серый	<input type="checkbox"/> DSE2.5/8.ADO	1SNA299559R1400	20	6.00

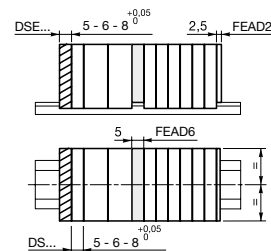
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструменты по монтажу
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm² 1-2.5 mm²	16-14 AWG	Рейка ТН 35-7.5, ТН 35-15 Длина зачистки изоляции Инструмент
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий			Момент затяжки
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	24 A / 1.5 mm²	25 A / 14 AWG		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>	300 A			
<b>Номинальное напряжение</b>	1000 V	600 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>				
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD2 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Концевой клеммный блок DSE устанавливается на край клеммной сборки: и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD6 защелкивается на клеммных соединениях, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый	<input type="checkbox"/> BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		<input type="checkbox"/> BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый	<input type="checkbox"/> FEAD2	1SNA199423R1000	20	1.30
<b>3 Разделители цепи</b>	Серый	<input type="checkbox"/> FEAD6	1SNA199435R1400	20	1.80
<b>4 Инструменты</b>					
		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1	29.00
<b>5 Маркеры клеммных соединений</b>			RCAL85	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

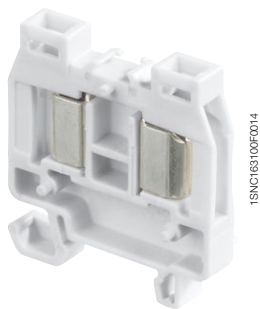
### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b>	Желто-зеленый	<input type="checkbox"/> DS2.5/8.P.ADO	1SNA199528R2100	100	10.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

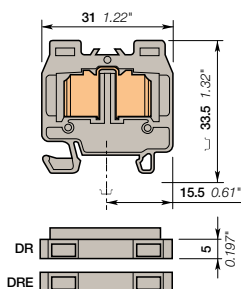
# DR1/5.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - ADO - ширина 5 mm 0.315 in



DR1/5.ADO

6



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Со штифтом	Серый <input type="checkbox"/> DR1/5.ADO	1SNA399491R2500	100	3.00
	без штифта - только для края клеммных сборок	Серый <input type="checkbox"/> DRE1/5.ADO	1SNA399495R2100	20	3.00

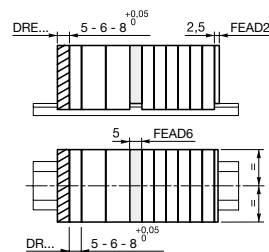
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструмент
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm² 0.5-1 mm²	24-18 AWG	Длина зачистки изоляции
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий			Инструмент
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	13.5 A / 1 mm²	10 A / 18 AWG		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	120			Момент затяжки
<b>Номинальное напряжение</b>	1000 V	600 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V			
<b>Защита</b>	IP20		NEMA 1	

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DRE устанавливается на край клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

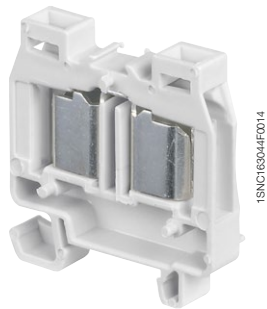
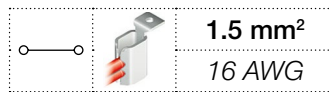
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD2	1SNA199423R1000	20	1.30
3 Перемычки	Оранжевый <input type="checkbox"/>	2 полюса	1SNA205955R0300	20	1.00
		3 полюса	1SNA205956R0400	20	1.00
		10 полюсов	1SNA205963R0300	10	5.00
		5 mm	1SNA199435R1400	20	1.80
4 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD6	1SNA199435R1400	20	1.80
5 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1	29.00
6 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

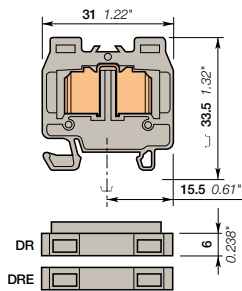
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DR1.5/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - ADO - ширина 6 mm 0.315 in



DR1.5/6.ADO



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Со штифтом	Серый <input type="checkbox"/> DR1.5/6.ADO	1SNA199283R2400	100	4.00
	без штифта - для края клеммной сборки	Серый <input type="checkbox"/> DRE1.5/6.ADO	1SNA299554R0700	20	4.00

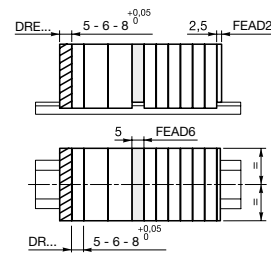
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	TH 15-5.5
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.28-1.5 mm²	22-16 AWG	Длина зачистки изоляции	
	Гибкий	0.34-1.5 mm²	22-16 AWG		
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный			Инструмент	
	Гибкий с изолированным наконечником Калибр				
Номинальный ток / Номинальное сечение	17.5 A / 1.5 mm²	20 A / 16 AWG		Момент затяжки	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	180 A				
Номинальное напряжение	1000 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	CSAus	Gost R						
------	------	-------	--------	--	--	--	--	--	--

### Примечания

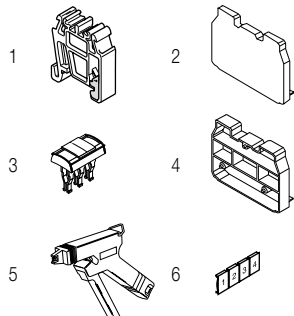


- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DRE устанавливается на край клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

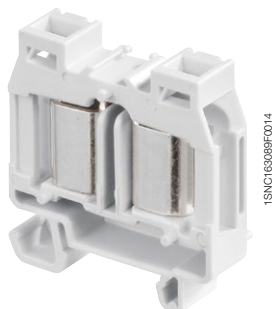
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы 6,5 mm	0.256 in	Серый <input type="checkbox"/> BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00	
2 Торцевые изоляторы 2,5 mm	0.098 in	Серый <input type="checkbox"/> FEAD2	1SNA199423R1000	20	1.30	
3 Перемычки	17.5 A	Оранжевый <input checked="" type="checkbox"/> BJADO6-2	1SNA205975R0600	20	1.00	
		3 полюса	BJADO6-3	1SNA205975R0700	20	1.00
		10 полюсов	BJADO6-10	1SNA205882R2700	10	6.00
		5 mm	0.197 in	Серый <input type="checkbox"/> FEAD6	1SNA199435R1400	20
4 Разделители цепи	Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00	
		Ручной инструмент OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00	
5 Инструменты	Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/> RC65	1SNA232000R0000	1	3.60	
6 Маркеры клеммных соединений						

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.  
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



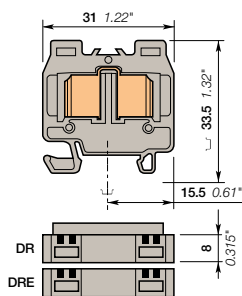
# DR2.5/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315 in



DR2.5/8.ADO

6



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Проходная клемма</b>	Серый	DR2.5/8.ADO	1SNA199287R2000	100	6.00
Со штифтом и двумя выемками под провода сечением 1-2.5 mm² (16-14 AWG)					
без штифта - для края клеммных сборок - с двумя выемками под провода сечением 1-2.5 mm² (16-14 AWG)	Серый	DRE2.5/8.ADO	1SNA299555R0000	20	6.00

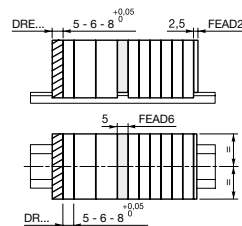
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент	ТН 15-5.5
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm² 16-14 AWG	16-14 AWG	Длина зачистки изоляции		
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником Калибр			Инструмент		
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	24 A / 1.5 mm²	25 A / 14 AWG		Момент затяжки		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	8000 V	600 V				
<b>Номинальное напряжение</b>	1000 V	600 V				
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V					
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1				

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



- Торцевой изолятор FEAD1 монтируется непосредственно на открытую часть клеммного соединения.
- Торцевой клеммный блок DRE устанавливается на край клеммной сборки и уменьшает ее размер за счет отсутствия штифта (- 4 mm).
- Примечание: Данное клеммное соединение нельзя случайно установить в других частях клеммной сборки (без крепежных отверстий)
- Разделитель FEAD5 защелкивается на клеммных блоках, разделяет и делает видимыми отдельные части клеммной сборки.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый	FEAD2	1SNA199423R1000	20	1.30
<b>3 Разделители цепи</b>	Серый	FEAD6	1SNA199435R1400	20	1.80
<b>4 Инструменты</b>		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
Полуавтоматический инструмент		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
Ручной инструмент		RCAL85	1SNA237000R0500	1	2.90
<b>5 Маркеры клеммных соединений</b>					

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Заземляющие клеммные соединения с прорезанием изоляции

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b>	Желто-зеленый	DR2.5/8.P.ADO	1SNA299633R0600	100	8.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

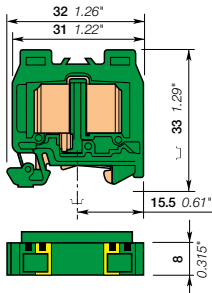
# DR2.5/8.P.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315 in



1SNC16314FF0014

DR2.5/8.P.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Защита от короткого замыкания обеспечивается безвинтовым контактом с рейкой, не требующим вмешательства оператора.
- Безопасный монтаж на рейку и демонтаж с рейки.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление</b> С двумя выемками под провода сечением 1-2.5 mm² (16-14 AWG)	желто-зеленый	DR2.5/8.P.ADO	1SNA299633R0600	100	8.00

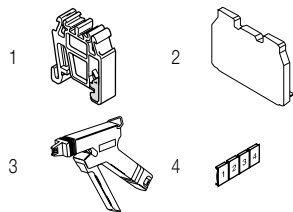
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm² 1-2.5 mm²	16-14 AWG		TH 15-5.5	Длина зачистки изоляции
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр					Инструмент
<b>Номинальное сечение</b> <b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>		2.5 mm² 300 A	14 AWG			Момент затяжки
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	CSAus	Gost R			
------	------	-------	--------	--	--	--



### Принадлежности

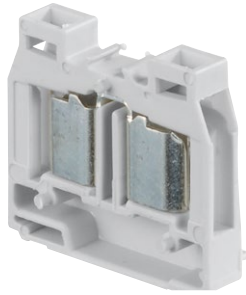
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 6.5 mm 0.256 in	Серый	BADRL	1SNA199420R2100	50	2.00
2 <b>Торцевые изоляторы</b> 2.5 mm 0.098 in	Серый	FEAD2	1SNA199423R1000	20	1.30
3 <b>Инструменты</b> Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
4 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Ручной инструмент		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
		RCAL85	1SNA237000R0500	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

# DB1.5/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - ADO - ширина 6 mm 0.315 in



1SN1C163114E20014

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Простой монтаж на основании с помощью фланцев.
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DB1.5/6.ADO	1SNA299513R2600	100	4.00

### Основные технические данные

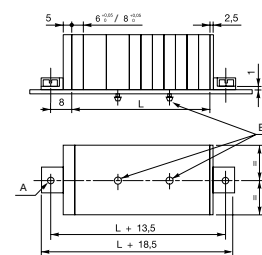
		Основные технические данные			Инструкции по монтажу	
		IEC	UL	CSA	Рейка	
ADO	Жесткий Одножильный / Многожильный	0.28-1.5 mm²	22-16 AWG		Длина зачистки изоляции	
	Гибкий					
Винтовой зажим	Жесткий Одножильный / Многожильный				Инструмент	
	Гибкий с изолированным наконечником					
Номинальный ток / Номинальное сечение	Жесткий Одножильный / Многожильный	17.5 A / 1.5 mm²	20 A / 16 AWG		Момент затяжки	
	Гибкий с изолированным наконечником					
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A				
Номинальное напряжение		1000 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



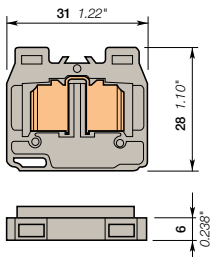
A: 2 отверстия диаметром 3.2 mm для винтов с цилиндрической головкой до 3 mm (не входят в комплект).

L = (N блоков x 6) + (N блоков x 8)

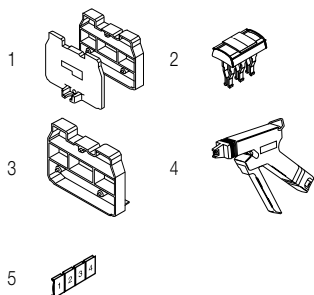
Толщина основания: 0.6 - 1.2 mm

Промежуточное крепление блоков DN через каждые 2 блока (ширина 8 mm) или 3 блока (ширина 6 mm)

DB1.5/6.ADO



ширина 6 mm 0.236 in



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Комплекты торцевых изоляторов	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD4	1SNA199439R2000	20	3.00
2 Переключатели	Оранжевый <input checked="" type="checkbox"/>	BJADO6-2	1SNA205974R0600	20	1.00
			1SNA205975R0700	20	1.00
			1SNA205982R2700	10	6.00
3 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD6	1SNA199435R1400	20	1.80
4 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1	205.00
			Ручной инструмент	OUMAD	1
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, переключателей, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



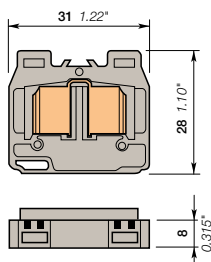
# DB2.5/8.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Миниблоки ADO - ADO - ширина 8 mm 0.315 in



1SNC163095F0014

DB2.5/8.ADO



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Простой монтаж на основании с помощью фланцев.
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Проходная клемма</b> С двумя выемками под провода сечением 1-2.5 mm² (16-14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	DB2.5/8.ADO	1SNA299517R2200	100	6.00

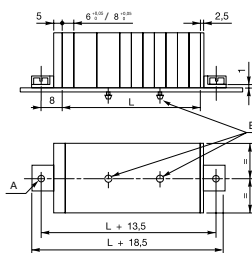
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 1-2.5 mm²	16-14 AWG		Длина зачистки изоляции
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр			Инструмент
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	24 A / 1.5 mm²	25 A / 14 AWG		Момент затяжки
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>	300 A			
<b>Номинальное напряжение</b>	800 V	600 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V			
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	CSAus	Gost R
------	------	-------	--------

### Примечания

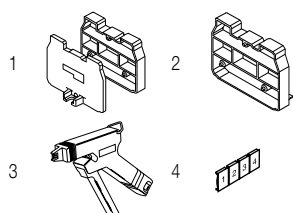


A: 2 отверстия диаметром 3.2 mm для винтов с цилиндрической головкой до 3 mm (не входят в комплект).

L = (N блоков x 6) + (N блоков x 8)

Толщина основания: 0.6 - 1.2 mm

Промежуточное крепление блоков DN через каждые 2 блока (ширина 8 mm) или 3 блока (ширина 6 mm)



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 <b>Комплекты торцевых изоляторов</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD4	1SNA199439R2000	20	3.00
2 <b>Разделители цепи</b> 5 mm 0.197 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD6	1SNA199435R1400	20	1.80
3 <b>Инструменты</b>		Полуавтоматический инструмент Rучной инструмент	OUPAD OUMAD	1 1	205.00 29.00
4 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта		RCAL85	1SNA237000R0500	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# DH1.5/6.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

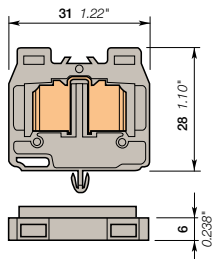
## Миниблоки ADO - ADO - ширина 6 mm 0.315 in



1SNC163072S1101

DH1.5/6.ADO

6



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Миниблоки предназначены для использования в очень ограниченных пространствах.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и проч.).
- Простой монтаж на монтажную плату с помощью ножки.
- Возможность подсоединения до 2 проводов на одно соединение.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	DH1.5/6.ADO	1SNA299529R0600	100	4.00

### Основные технические данные

	Основные технические данные			Инструкции по монтажу	
	IEC	UL	CSA	Рейка	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.28-1.5 mm² 0.34-1.5 mm²	22-16 AWG	Длина зачистки изоляции	
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником	Калибр		Инструмент	
Номинальный ток / Номинальное сечение	17.5 A / 1.5 mm²	20 A / 16 AWG		Момент затяжки	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	180 A				
Номинальное напряжение	1000 V	600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

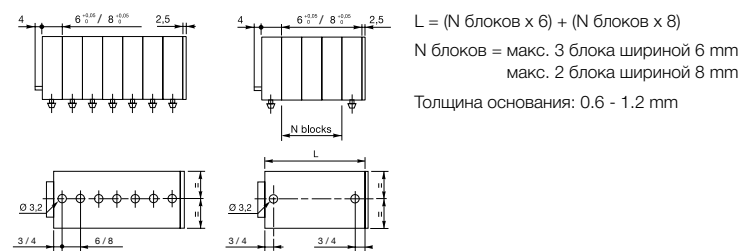
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS  
RoHS

cCSAus

Gost R

### Примечания

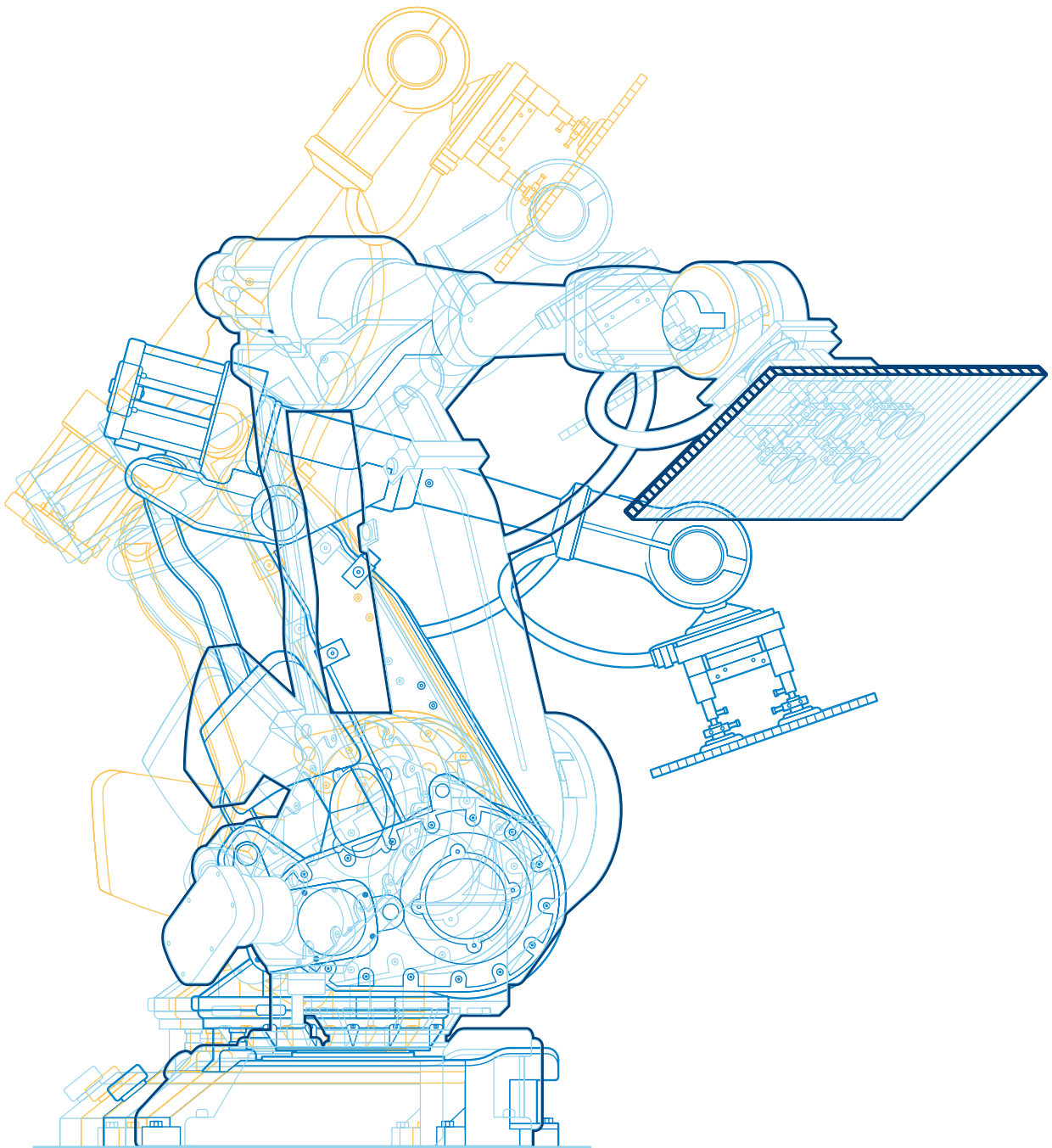


### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD2	1SNA199423R1000	20	1.30
2 Перемычки	Оранжевый <input checked="" type="checkbox"/>	BJADO6-2	1SNA205974R0600	20	1.00
		BJADO6-3	1SNA205975R0700	20	1.00
		BJADO6-10	1SNA205982R2700	10	6.00
3 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	FEAD6	1SNA199435R1400	20	1.80
4 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

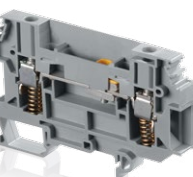
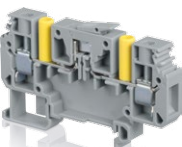
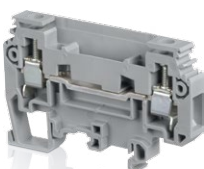
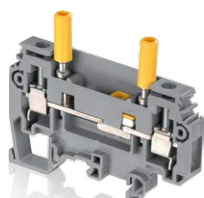
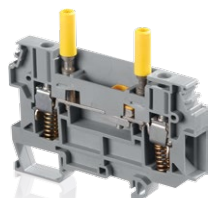
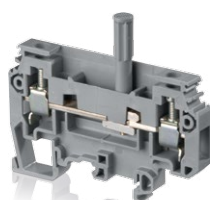
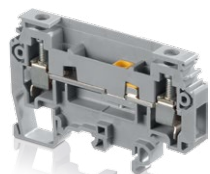




# Клеммные соединения серии Solution

## Испытания и измерения

Представление технологий	148
Краткое описание	150



### Технология винтового зажима

#### Тестовое отключение с помощью сдвигающейся отвертки перемишки

6 mm <sup>2</sup> / 8 AWG	M6/8.ST		151
	M6/8.ST1	С тестом	152
	M6/8.ST1.IP20	С изолированными тестовыми розетками	153
	M6/8.ST3	С изолированной шпилькой	154
	M6/8.ST7	Проходная клемма	155
	M6/8.STA	С тестом	156

#### Тестовое размыкание ножевым контактом

6 mm <sup>2</sup> / 8 AWG	D6/10.SNBTB1		157
	D6/10.SNBTB2	С тестом	158

#### Тестовое размыкание вилкой

4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	M4/6.ST		159
10 mm <sup>2</sup> / 8 AWG	M10/10.ST-Sn		160

### Технология пружинных винтовых зажимов

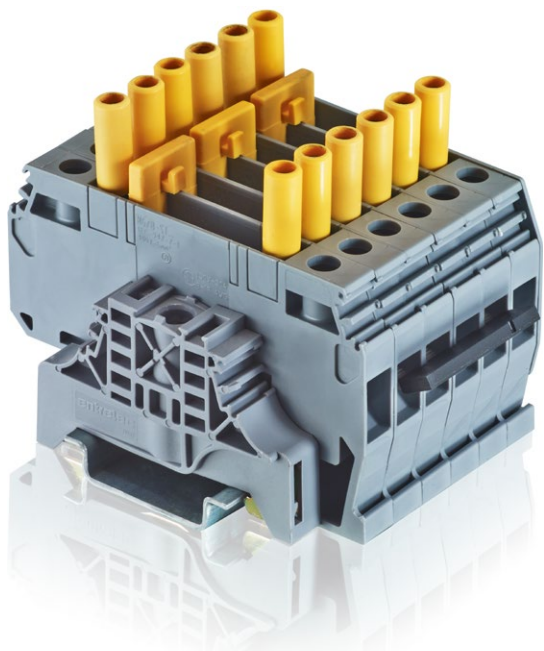
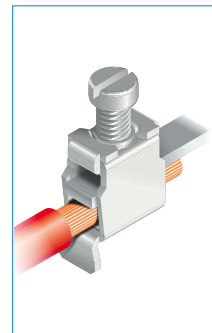
#### Тестовое отключение с помощью сдвигающейся отвертки перемишки

6 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	M6/8.ST.RS		161
	D6/8.ST1.RS.IP20	С изолированными тестовыми розетками	162

# Клеммные соединения серии Solution

## Обеспечение защиты во время измерения

Тестовые и измерительные клеммные блоки разработаны с учетом многолетнего опыта работы в энергетике. Широкий выбор принадлежностей делает тесты и измерения легкими и безопасными.



7



RoHS

ISO 9001  
ISO 14001



## Широкий выбор комбинаций и принадлежностей

### 1 Безопасное и удобное замыкание цепей трансформаторов тока

Изолированная перемычка короткого замыкания АВВ позволяет безопасно осуществлять короткое замыкание, благодаря вкручиванию тестовых розеток АJS9.

2 Зацеп специальной формы удерживает перемычку на клеммном блоке в разомкнутом положении.

### 3 Обеспечение гибкости тестирования при помощи АJS9 -тестовых разъемов

Изолированные тестовые розетки АJS9 выпускаются в 6 цветах для удобства идентификации цепей.

Они совместимы со стандартными вилками диам. 4 мм (IEC 60010-031).

Управление осуществляется отверткой (диам. 3.5 мм).

### 4 Удобное распределение цепи при помощи боковых перемычек

Компания АВВ поставляет полный набор боковых перемычек, адаптированных для разных конфигураций цепей заказчиков.

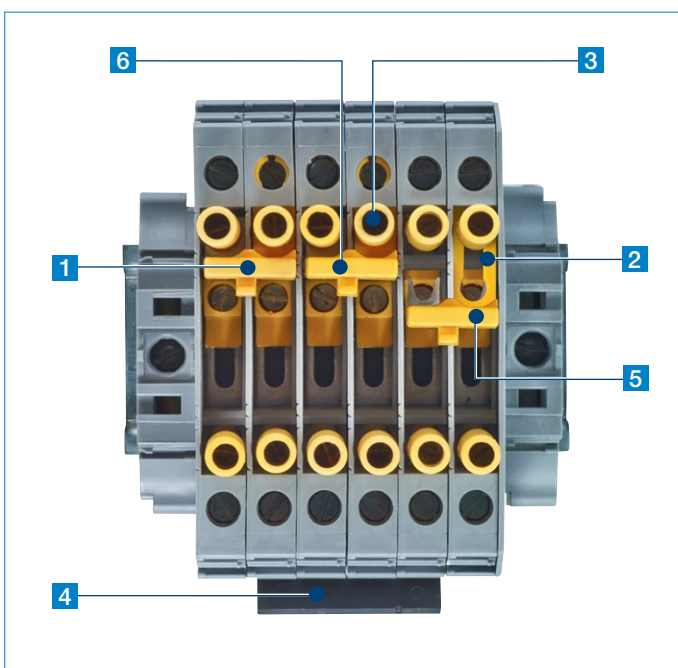
### Безопасность размыкания при коротком замыкании.

5 В разомкнутом положении:

– Перемычка короткого замыкания разомкнута. Для обеспечения безопасности доступ к скользящей продольной перемычке размыкания блокирован (в замкнутом положении).

6 В замкнутом положении:

– Перемычка короткого замыкания в замкнутом положении, обеспечивает доступ к скользящей продольной перемычке для размыкания цепи.

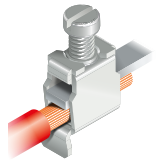


1SNC161164/S1101

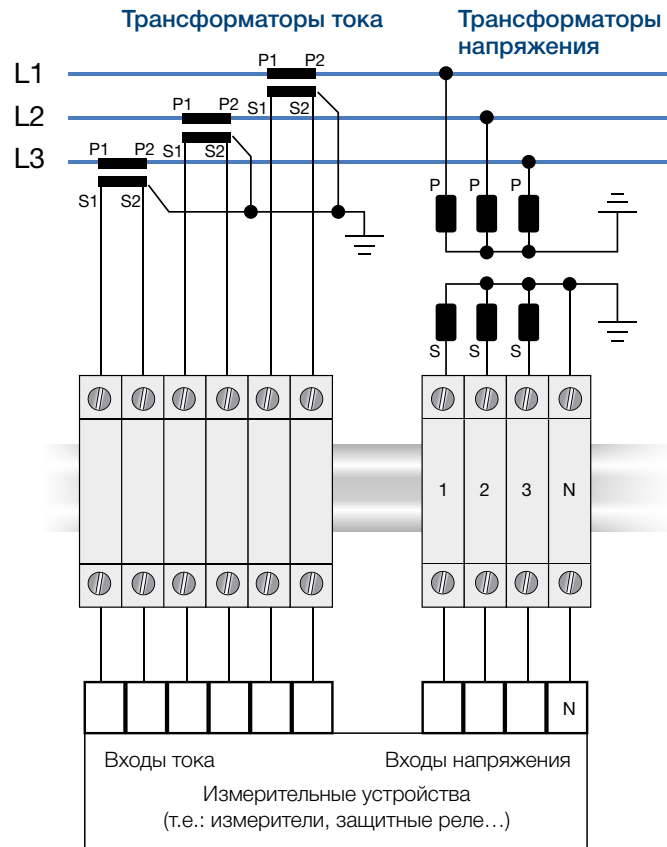
# Клеммные соединения серии Solution

## Испытания и измерения

### Типовая схема измерительных устройств

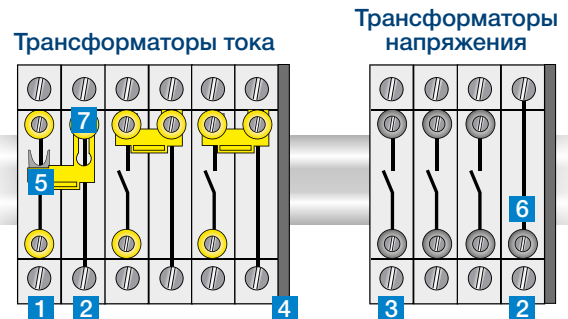
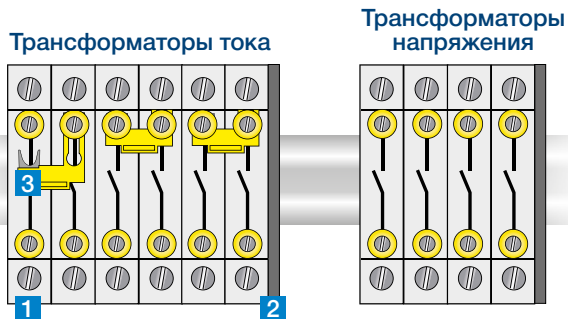


#### Общая точка на трансформаторах



#### Вариант сокращения номенклатуры

#### Вариант точного соответствия типа изделия решаемой задаче (тестовые розетки, проходные соединения ...)



Описание	Тип	Код для заказа	Нужное кол-во	
			Трансформаторы тока	Трансформаторы напряжения
1 Клеммные соединения	M6/8.ST1.IP20	1SNA115971R1000	6	4
2 Торцевой изолятор	FEMT2	1SNA113629R2700	1	1
3 Перемычка короткого замыкания	SC-JB8-2	1SNK900652R0000	3	0

Описание	Тип	Код для заказа	Нужное кол-во	
			Трансформаторы тока	Трансформаторы напряжения
1 Клеммные соединения	M6/8.ST1.IP20	1SNA115971R1000	3	0
2 Клеммные соединения	M6/8.ST7	1SNA115243R2600	3	1
3 Клеммные соединения	M6/8.ST	1SNA115236R1700	0	3
4 Торцевой изолятор	FEMT2	1SNA113629R2700	1	1
5 Перемычка короткого замыкания	SC-JB8-2	1SNK900652R0000	3	0
6 Тестовая розетка	AL4-M3	1SNA206721R0100	0	1
7 Изолированная тестовая розетка	AJS9	1SNA179726R0200	3	0

# Клеммные соединения серии Solution

## Тесты и измерения

### Технология винтового зажима



Тестовое отключение с помощью сдвигающейся отверткой перемычки

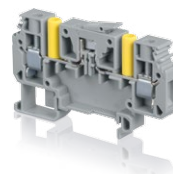
Тестовое отключение с помощью изолированной перемычки

Проходная клемма

Сечение					
IEC	UL/CSA				
6 mm <sup>2</sup>	8 AWG	M6/8.ST 6 mm 0.236 in	M6/8.ST1.IP20 6 mm 0.236 in	M6/8.ST3 8 mm 0.315 in	M6/8.ST7 8 mm 0.315 in



Тестовое отключение с помощью сдвигающейся отверткой перемычки



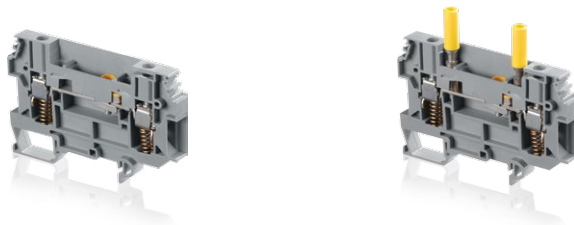
Тестовое размыкание ножевым контактом



Тестовое размыкание вилкой

Сечение				
IEC	UL/CSA			
4 mm <sup>2</sup>	12 AWG	M4/6.ST 6 mm 0.236 in	D6/10.SNBTB 10 mm 0.394 in	M10/10.ST-Sn 10 mm 0.394 in
6 mm <sup>2</sup>	8 AWG	M6/8.STA 6 mm 0.236 in		
10 mm <sup>2</sup>	8 AWG			

### Технология клемм с безопасным соединением



Тестовое отключение с помощью сдвигающейся отверткой перемычки

Сечение			
IEC	UL/CSA		
6 mm <sup>2</sup>	12 AWG	M6/8.ST.RS 8 mm 0.315 in	D6/8.ST1.RS.IP20 8 mm 0.315 in

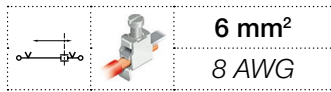
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

1SNC161 163S1101

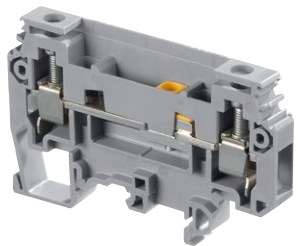


# M6/8.ST Клеммные соединения с винтовым зажимом

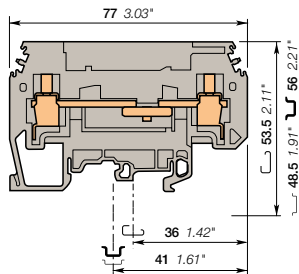
## Тестовое отключение с помощью контакта, сдвигаемого отверткой ширина 8 mm 0.315 in



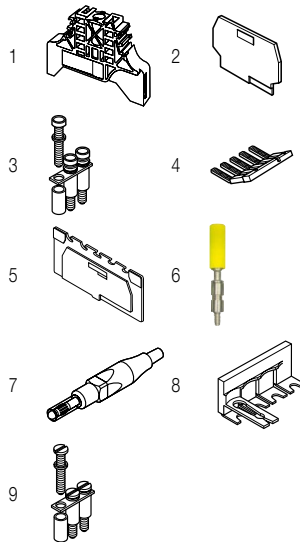
6 mm<sup>2</sup>  
8 AWG



M6/8.ST



ширина 8 mm 0.315 in



### Описание

Безопасные операции отключения с помощью разъединяющего контакта, сдвигаемого отверткой.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	Серый <input type="checkbox"/>	M6/8.ST	1SNA115236R1700	25	30.00

### Основные технические данные

	IEC			UL		CSA		Инструкции по монтажу	
	Жесткий - Одножильный / Многожильный	Гибкий с изолированным наконечником	Калибр	IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент	Момент затяжки
1 провод на зажим	0.5-10 mm <sup>2</sup>	0.5-6 mm <sup>2</sup>	A5	18 - 8 AWG	18 - 8 AWG	18-8 AWG	Г32, TH 35-7.5, TH 35-15	Отвертка плоская Ø 5 mm Ø 0.197 in	0.8 - 1 N.m
Номинальный ток / Номинальное сечение	40 A / 6 mm <sup>2</sup>	30 A / 8 AWG		30 A / 8 AWG	30 A / 8 AWG		Длина зачистки изоляции	13 mm 0.51 in	7.1 - 8.9 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	720 A						Винтовой зажим		
Номинальное напряжение	630 V	150 V		150 V	150 V		Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in	
Выдерживаемое импульсное напряжение							Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in	
Защита	IP20			NEMA 1			Устройство для отключения		
							Инструмент		
							Момент затяжки		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UR	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FEMT2	1SNA113629R2700	10	2.00
3 Перемычки 20 полюса 41 A		BJS8-20	1SNA174789R0500	5	3.20
4 Перемычки "гребенка" 50 A	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	PC8-10	1SNA163313R2400	10	14.00
		PC8-R1	1SNA400711R0600	10	6.60
		PC8-R2	1SNA400712R0700	10	7.84
		PC8-R3	1SNA400713R0000	10	9.00
		PC8-R4	1SNA400724R0300	10	4.50
5 Разделители цепи 3 mm	Серый <input type="checkbox"/>	SCFT2	1SNA114522R0500	20	
6 Тестовые розетки диам. 4 mm 0.157 in IP20	Желтый <input type="checkbox"/>	AJS9	1SNA179726R0200	25	5.00
	Черный <input type="checkbox"/>	AJS9-1	1SNA206680R1500	25	3.60
	Зеленый <input type="checkbox"/>	AJS9-2	1SNA206681R0200	25	3.60
	Серый <input type="checkbox"/>	AJS9-3	1SNA206682R0300	25	3.60
	Синий <input type="checkbox"/>	AJS9-4	1SNA206683R0400	25	3.60
	Красный <input type="checkbox"/>	AJS9-5	1SNA206720R1400	25	3.60
7 Тестовые вилки диам. 4 mm 0.157 in		AL4-M3	1SNA206721R0100	50	1.10
8 Перемычки для замыкания накоротко 2 полюса	Желтый <input type="checkbox"/>	SC-JB8-2	1SNK900652R0000	25	2.00
		SC-JB8-3	1SNK900653R0000	25	3.40
		SC-JB8-4	1SNK900654R0000	25	4.70
9 Комплекты для крепления		EV8S	1SNA168401R0300	20	3.00

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Проходные клеммные соединения с винтовым зажимом

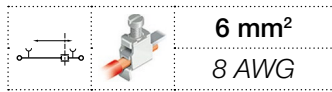
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма Профиль совпадает с M6/8.ST...	Серый <input type="checkbox"/>	M6/8.ST7	1SNA115243R2600	25	20.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

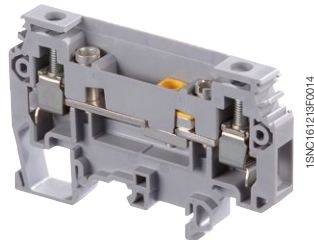
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M6/8.ST Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Тестовое отключение с помощью перемычки, сдвигаемой отверткой шириной 8 мм 0.315 in

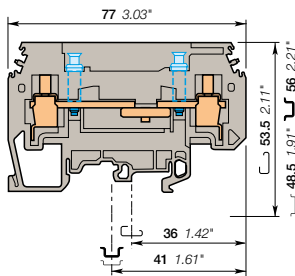


6 mm<sup>2</sup>  
8 AWG



1SNC161219F0014

M6/8.ST



ширина 8 мм 0.315 in

### Описание

- Безопасные операции отключения с помощью разъединяющей перемычки, сдвигаемой отверткой.
- Простота тестовых операций благодаря двум независимым встроенным тестовым розеткам, совместимым с тестовыми вилками диам. 4 мм 0.157 in.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Отключение	Серый	<input type="checkbox"/> M6/8.ST1	1SNA115237R1000	шт. 25	(1 шт.) 9 30.00

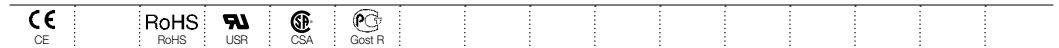
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.5-10 mm <sup>2</sup> 0.5-6 mm <sup>2</sup> A5	18 - 8 AWG 18-8 AWG
Номинальный ток / Номинальное сечение	40 A / 6 mm <sup>2</sup>	30 A / 8 AWG	30 A / 8 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	720 A		
Номинальное напряжение	630 V	150 V	150 V
Выдерживаемое импульсное напряжение			
Защита		NEMA	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		13 mm 0.51 in
Винтовой зажим		Отвертка плоская Ø 5 mm Ø 0.197 in
Момент затяжки		0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
Устройство для отключения		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

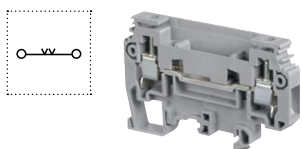
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	шт. 50	(1 шт.) 9 12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	BADL	1SNA399903R0200	шт. 50	4.70
3 Перемычки "гребенка"	Черный	FEMT2	1SNA113629R2700	шт. 10	2.00
		PC8-10	1SNA163313R2400	шт. 10	14.00
		PC8-R1	1SNA400711R0600	шт. 10	6.60
		PC8-R2	1SNA400712R0700	шт. 10	7.84
		PC8-R3	1SNA400713R0000	шт. 10	9.00
		PC8-R4	1SNA400724R0300	шт. 10	4.50
4 Разделители цепи	Серый	SCFT2	1SNA114522R0500	шт. 20	
5 Тестовые вилки	Красный	FC4-1	1SNA167927R1000	шт. 10	11.00
6 Вилки для замыкания накоротко		BP8-A4	1SNA173888R2000	шт. 10	
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	шт. 1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Проходные клеммные соединения с винтовым зажимом

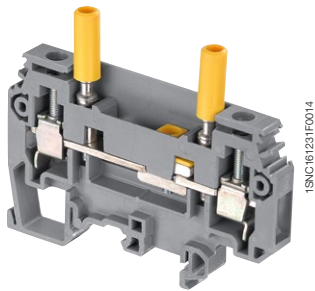
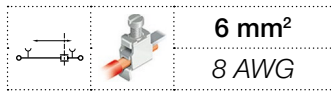
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый	<input type="checkbox"/> M6/8.ST7	1SNA115243R2600	шт. 25	(1 шт.) 9 20.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

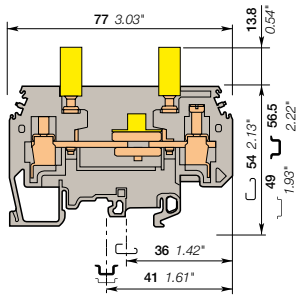


# M6/8.ST Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Тестовое отключение с помощью перемычки, сдвигаемой отверткой ширина 8 mm 0.315 in



M6/8.ST



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Клеммные соединения, разработанные специально для цепей трансформаторов тока.
- Простое и безопасное измерение с помощью двух желтых встроенных тестовых розеток, совместимых с IP20, диам. 4 mm 0.157 в тестовых розетках.
- Удобное замыкание накоротко с помощью скользящих перемычек для замыкания накоротко типа PCS, от 2 до 4 полюсов.
- Тестовые розетки выпускаются в черном, зеленом, сером и синем цвете.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С двумя желтыми тестовыми розетками диам. 4 mm 0.157 in	Серый <input type="checkbox"/>	M6/8.ST1.IP20	1SNA115971R1000	25	40.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
<b>1 провод на зажим</b>			
Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.5 - 10 mm <sup>2</sup>	18 - 8 AWG	18 - 8 AWG
Гибкий с изолированным наконечником	0.5 - 6 mm <sup>2</sup>		
Калибр	A5		
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	40 A / 6 mm <sup>2</sup>	30 A / 8 AWG	30 A / 8 AWG
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	720 A		
<b>Номинальное напряжение</b>	630 V	150 V	150 V
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	8000 V		
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		13 mm 0.51 in
Винтовой зажим		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
Устройство для отключения		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.5 N.m 4.45 lb.in
Тестовая розетка		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.6 N.m 5.34 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEMT2	1SNA113629R2700	10	2.00
3 Перемычки "гребенка"	Черный <input type="checkbox"/>	PC8-10	1SNA163313R2400	10	14.00
		PC8-R1	1SNA400711R0600	10	6.60
		PC8-R2	1SNA400712R0700	10	7.84
		PC8-R3	1SNA400713R0000	10	9.00
		PC8-R4	1SNA400724R0300	10	4.50
4 Тестовые розетки	Черный <input type="checkbox"/>	AJS9-1	1SNA206680R1500	25	3.60
	Зеленый <input type="checkbox"/>	AJS9-2	1SNA206681R0200	25	3.60
	Серый <input type="checkbox"/>	AJS9-3	1SNA206682R0300	25	3.60
	Синий <input type="checkbox"/>	AJS9-4	1SNA206683R0400	25	3.60
	Красный <input type="checkbox"/>	AJS9-5	1SNA206720R1400	25	3.60
	Красный <input type="checkbox"/>	FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
5 Тестовые вилки	Красный <input type="checkbox"/>	FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
6 Перемычки для замыкания накоротко	Желтый <input type="checkbox"/>	SC-JB8-2	1SNK900652R0000	25	2.00
		SC-JB8-3	1SNK900653R0000	25	3.40
		SC-JB8-4	1SNK900654R0000	25	4.70
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Проходные клеммные соединения с винтовым зажимом

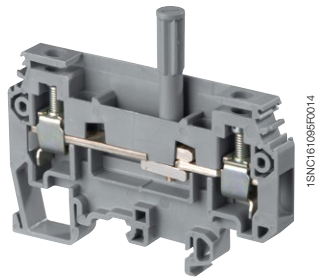
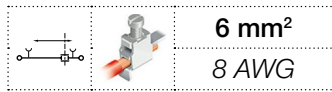
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма Профиль совпадает с M6/8.ST...	Серый <input type="checkbox"/>	M6/8.ST7	1SNA115243R2600	25	20.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

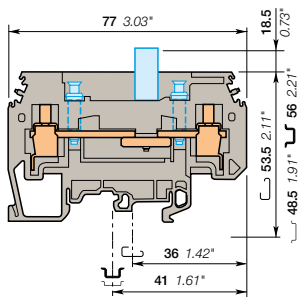
# M6/8.ST Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Тестовое отключение с помощью изолированной перемычки

### ширина 8 mm 0.315 in



M6/8.ST



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Безопасные операции отключения с помощью разъединяющего контакта, сдвигаемого отверткой.
- Простота тестовых операций благодаря двум независимым встроенным тестовым розеткам, совместимым с тестовыми вилками диам. 4 mm 0.157 in.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 тестовыми розетками диам. 4 mm 0.157 in	Серый <input type="checkbox"/>	M6/8.ST3	1SNA115239R2200	25	30.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.5-10 mm² 0.5-6 mm² A5	18 - 8 AWG 18-8 AWG
Номинальный ток / Номинальное сечение	40 A / 6 mm²	30 A / 8 AWG	30 A / 8 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	720 A		
Номинальное напряжение	630 V	150 V	150 V
Выдерживаемое импульсное напряжение			
Защита		NEMA	

### Инструкции по монтажу

Рейка	Инструмент	Момент затяжки	Момент затяжки
G32, TH 35-7.5, TH 35-15		Отвертка плоская Ø 5 mm Ø 0.197 in	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Длина зачистки изоляции		0.8 - 1 N.m	0.4 - 0.6 N.m
Винтовой зажим		7.1 - 8.9 lb.in	3.5 - 5.3 lb.in
Устройство для отключения			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------

### Принадлежности

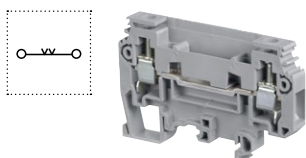
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые фиксаторы 9 mm		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы 1 mm 0.039 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEMT2	1SNA113629R2700	10	2.00
3 Перемычки "гребенка" 50 A	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	PC8-10	1SNA163313R2400	10	14.00
		PC8-R1	1SNA400711R0600	10	6.60
		PC8-R2	1SNA400712R0700	10	7.84
		PC8-R3	1SNA400713R0000	10	9.00
		PC8-R4	1SNA400724R0300	10	4.50
4 Разделители цепи 3 mm 0.118 in	Серый <input type="checkbox"/>	SCFT2	1SNA114522R0500	20	
5 Тестовые вилки диам. 4 mm 0.157 in IP20	Красный <input checked="" type="checkbox"/>	FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
6 Вилки для замыкания накоротко диам. 4 mm 0.157 in		BPB-A4	1SNA173888R2000	10	
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Проходные клеммные соединения с винтовым зажимом

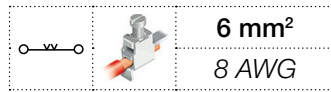
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма Профиль совпадает с M6/8.ST...	Серый <input type="checkbox"/>	M6/8.ST7	1SNA115243R2600	25	20.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

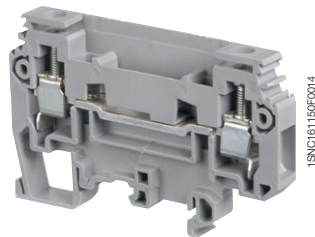


# M6/8.ST Клеммные соединения с винтовым зажимом

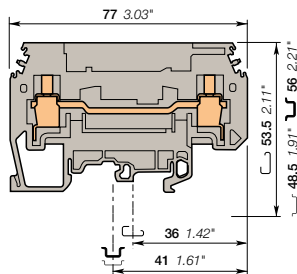
## Проходные клеммы - ширина 8 mm 0.236 in



6 mm<sup>2</sup>  
8 AWG



M6/8.ST



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

Профиль совпадает с M6/8 ST.

### Информация для заказа

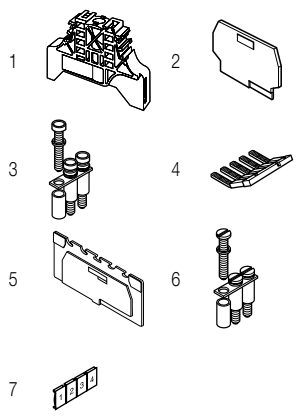
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	M6/8.ST7	1SNA115243R2600	25	20.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.5-10 mm <sup>2</sup>	18 - 8 AWG	18-8 AWG	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.5-6 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	13 mm 0.51 in
	Калибр	A5			Инструмент	Отвертка плоская Ø 5 mm Ø 0.197 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		40 A / 6 mm <sup>2</sup>	40 A / 8 AWG	40 A / 8 AWG	Момент затяжки	0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		720 A				
Номинальное напряжение		630 V	150 V	150 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		NEMA				

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



### Принадлежности

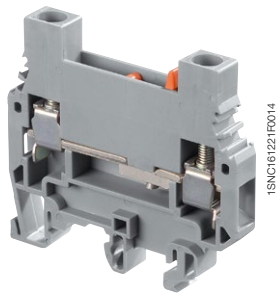
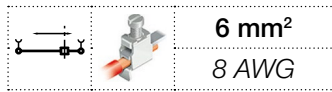
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEMT2	1SNA113629R2700	10	2.00
3 Перемычки		BJS8-20	1SNA174789R0500	5	3.20
4 Перемычки "гребенка"	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	PC8-2	1SNA116538R1700	10	3.00
		PC8-3	1SNA116539R1000	10	4.00
		PC8-4	1SNA116540R2500	10	6.00
		PC8-10	1SNA163313R2400	10	14.00
		PC8-R1	1SNA400711R0600	10	6.60
		PC8-R2	1SNA400712R0700	10	7.84
		PC8-R3	1SNA400713R0000	10	9.00
		PC8-R4	1SNA400724R0300	10	4.50
5 Разделители цепи	Серый <input type="checkbox"/>	SCFT2	1SNA114522R0500	20	
6 Комплекты для крепления проставка + винт + шайба		EV8S	1SNA168401R0300	20	3.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

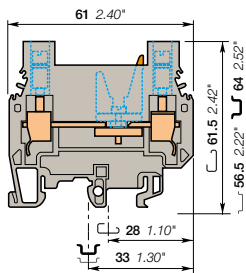
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M6/8.ST Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Тестовое отключение с помощью перемычки, сдвигаемой отверткой шириной 8 мм 0.315 in



M6/8.ST



ширина 8 мм 0.315 in

### Описание

- Компактные разъединяющие клеммные соединения.
- Безопасные операции отключения с помощью разъединяющей оранжевой перемычки, сдвигаемой отверткой.
- Простота тестовых операций благодаря двум встроенным тестовым розеткам с тестовыми вилками диам. 4 мм 0.157 in.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 тестовыми розетками диам. 4 мм 0.157 in	Серый	<input type="checkbox"/> M6/8.STA	1SNA115359R0200	25	30.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
				Рейка	Инструмент
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.5-10 mm <sup>2</sup> 0.5-6 mm <sup>2</sup>	22 - 8 AWG	Рейка G32, TH 35-7.5, TH 35-15	Длина зачистки изоляции 11 mm 0.43 in
Номинальный ток / Номинальное сечение	30 A / 6 mm <sup>2</sup>	50 A / 8 AWG		Винтовой зажим	Отвертка плоская Ø 5.5 mm Ø 0.217 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	480 A			Момент затяжки	0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
Номинальное напряжение	500 V	600 V		Устройство для отключения	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Выдерживаемое импульсное напряжение				Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	Gost R
----	------	----	--------

### Принадлежности

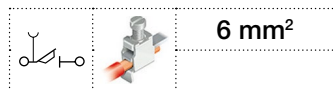
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in 9 mm 0.354 in	Серый	<input type="checkbox"/> BAM2 <input type="checkbox"/> BADL	1SNA206351R1600 1SNA399903R0200	50 50	12.00 4.70
2 Торцевые изоляторы 3 mm 0.118 in	Серый	<input type="checkbox"/> FEMT4 <input type="checkbox"/> FEMSTA	1SNA114778R0500 1SNA116979R2100	10 10	5.60 3.60
3 Перемычки 1 полюс 24 A	Серый	<input type="checkbox"/> AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
4 Перемычки "гребенка" 2 полюса 50 A 3 полюса 4 полюса 10 полюсов	Черный	<input type="checkbox"/> PC8-2 <input type="checkbox"/> PC8-3 <input type="checkbox"/> PC8-4 <input type="checkbox"/> PC8-10	1SNA116538R1700 1SNA116539R1000 1SNA116540R2500 1SNA163313R2400	10 10 10 10	3.00 4.00 6.00 14.00
5 Тестовые вилки диам. 4 мм 0.157 in IP20	Красный	<input type="checkbox"/> FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
6 Вилки для замыкания накоротко		<input type="checkbox"/> BP8_A4	1SNA173888R2000	10	
7 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	<input type="checkbox"/> RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

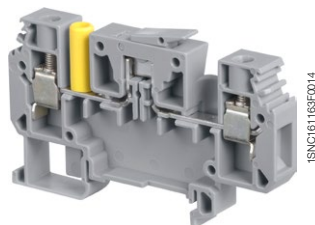
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/10.SNBTV клеммные соединения с винтовым зажимом

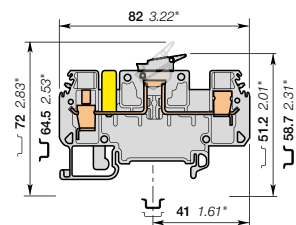
## Тестовое размыкание ножевым контактом - ширина 10 мм 0.394 in



6 mm<sup>2</sup>



D6/10.SNBTV



ширина 10 мм 0.394 in

### Описание

- Простое размыкание, благодаря ножевому контакту.
- Простота тестовых операций благодаря встроенным тестовым розеткам, совместимым с тестовыми вилками диам. 4 мм 0.157 in.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 1 изолированной тестовой розеткой диам. 4 мм 0.157 in	Серый <input type="checkbox"/>	D6/10.SNBTV1	1SNA115928R1500	20	25.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкция по монтажу
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий С изолированным наконечником Калибр	0.2-10 mm <sup>2</sup> 0.2-6 mm <sup>2</sup> A5		Рейка  G32, TH 35-7.5, TH 35-15 Длина зачистки изоляции  12 mm 0.47 in Инструмент  Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in Момент затяжки  0.8 N.m 7.1 lb.in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	15 A / 6 mm <sup>2</sup>			
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	720 A			
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V			
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	6000 V			
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

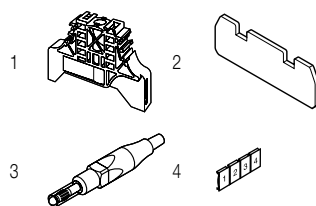
CE	RoHS	PCB	Gost R
----	------	-----	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 10 mm 0.394 in 9 mm 0.354 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2 BADL	1SNA206351R1600 1SNA399903R0200	50 50	12.00 4.70
2 <b>Торцевые изоляторы</b> 2 mm 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	FED10S1	1SNA215999R2100	20	3.35
3 <b>Тестовые вилки</b> диам. 4 мм 0.157 in IP20	Красный <input type="checkbox"/>	FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
4 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

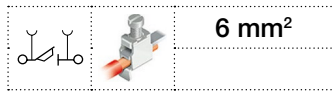


Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

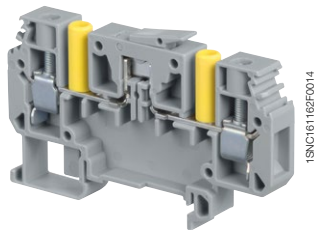
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/10.SNBTV клеммные соединения с винтовым зажимом

## Тестовое размыкание ножевым контактом - ширина 10 мм 0.394 in

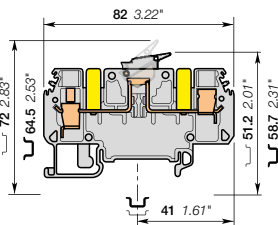


6 mm<sup>2</sup>



1SNC161162R0014

D6/10.SNBTV



ширина 10 мм 0.394 in

### Описание

- Простое размыкание, благодаря ножевому контакту.
- Простота тестовых операций благодаря двум независимым встроенным тестовым розеткам, совместимым с тестовыми вилками диам. 4 мм 0.157 in.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Отключение</b> С 2 изолированными тестовыми розетками диам. 4 мм 0.157 in	Серый <input type="checkbox"/>	D6/10.SNBTV2	1SNA115929R1600	20	25.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
<b>1 провод на зажим</b>			
Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm <sup>2</sup>		
Гибкий с изолированным наконечником	0.2-6 mm <sup>2</sup>		
Калибр	A5		
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	15 A / 6 mm <sup>2</sup>		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	720 A		
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	6000 V		
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		12 mm 0.47 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.8 N.m 7.1 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b> 10 мм 0.394 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
9 мм 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
<b>2 Торцевые изоляторы</b> 2 мм 0.079 in	Серый <input type="checkbox"/>	FED10S1	1SNA215999R2100	20	3.35
<b>3 Тестовые вилки</b> диам. 4 мм 0.157 in IP20	Красный <input checked="" type="checkbox"/>	FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
<b>4 Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

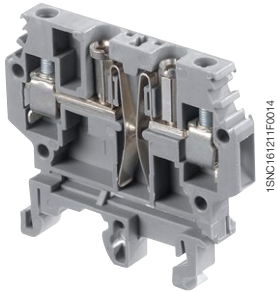
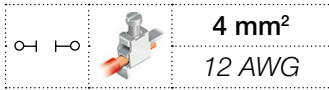
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительным только в случае использования медных проводов.

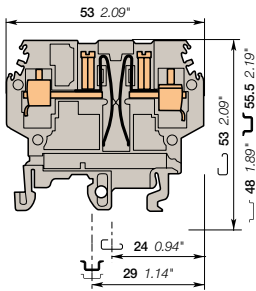


# M4/6.ST Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Тестовое отключение вилкой - ширина 6 mm 0.236 in



M4/6.ST



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Клеммные блоки с тестовыми разъемами и вилками.
- Отдельная вилка "make before break" (контакт до разрыва) для цепей тока (зеленая вилка) или "break before make" (разрыв до контакта) для цепей напряжения (красная вилка).

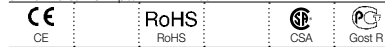
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение Луженые ножевые контакты	Серый	<input type="checkbox"/> M4/6.ST.Sn	1SNA115313R1400	20	14.00
Позолоченные ножевые контакты		<input type="checkbox"/> M4/6.ST.Au	1SNA115314R1500	20	14.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.5 - 4 mm <sup>2</sup>		22-12 AWG	Длина зачистки изоляции	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.5 - 4 mm <sup>2</sup>				9.5 mm 0.374 in
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		5 A / 4 mm <sup>2</sup>		5 A / 12 AWG	Момент затяжки	0.5 - 0.8 Nm 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		500 V		150 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP10	NEMA			

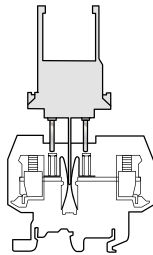
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



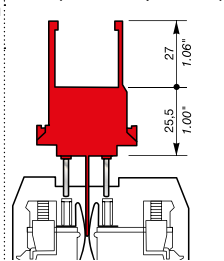
### Применение вилок каждого типа

Число операций: 200

По запросу вилки можно заменить печатными платами с вставками для диагностики.

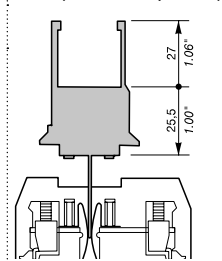


#### BNT1 (вилка "напряжение")



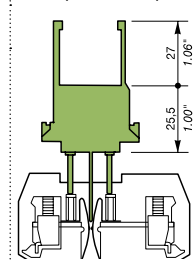
1<sup>й</sup> шаг: вилка размыкает цепь.  
2<sup>й</sup> шаг: выполняется замыкание цепи на тестовую схему.

#### BNT2 (вилка "полярность")



Вилка не снабжена контактами, тестирование цепи.

#### BNT3 (вилка "ток")



1<sup>й</sup> шаг: выполняется соединение цепи с тестовой схемой.  
2<sup>й</sup> шаг: вилка размыкает цепь.

### Принадлежности

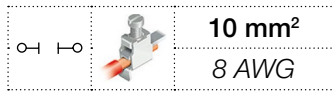
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы 9 mm 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Перемычки 2.5 mm 0.098 in	Серый	FEMT3	1SNA114328R2200	20	2.70
4 Перемычки "гребенка" 1 полюс 24 A	Серый	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
4 Перемычки "гребенка" 10 полюсов 35 A	Серый	PC61-10	1SNA16331R2200	10	5.00
5 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50	2.00
6 Вилки для замыкания накоротко Вилка "полярность"	Серый	BNT2	1SNA114329R2300	20	3.00
6 Вилки для замыкания накоротко Вилка "напряжение"	Красный	BNT1	1SNA199135R1700	20	8.00
6 Вилки для замыкания накоротко Вилка "ток"	Зеленый	BNT3	1SNA199136R1000	20	8.00
7 Сборочные контакты для вилок CVABM			1SNA183436R0500	10	0.40
8 Контакты 0.5 mm <sup>2</sup> 24-20 AWG		BRC-0.5	1SNA174558R0500	10	1.40
8 Контакты 1 mm <sup>2</sup> 18 AWG		BRC-1	1SNA173906R2200	10	2.00
8 Контакты 1.5 mm <sup>2</sup> 16 AWG		BRC-1.5	1SNA173907R2300	10	2.00
8 Контакты 2.5 mm <sup>2</sup> 14 AWG		BRC-2.5	1SNA173908R0400	10	2.00
8 Контакты 4 mm <sup>2</sup> 12 AWG		BRC-4	1SNA174601R0100	10	2.00
9 Инструменты Подключение: от 1 до 2.5 mm <sup>2</sup>		PSC	1SNA173181R1300	1	
10 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

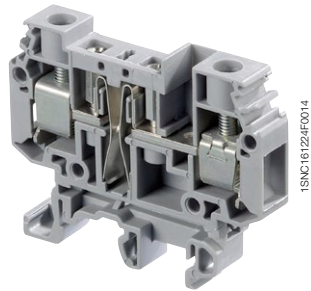
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M10/10.ST-Sn клеммные соединения с винтовым зажимом

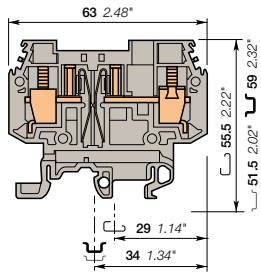
## Тестовый разъем с вилкой - ширина 10 mm 0.394 in



10 mm<sup>2</sup>  
8 AWG



M10/10.ST-Sn



ширина 10 mm 0.394 in

### Описание

- Клеммные блоки с тестовыми разъемами и вилками.
- Отдельная вилка "make before break" (контакт до разрыва) для цепей тока (зеленая вилка) или "break before make" (разрыв до контакта) для цепей напряжения (красная вилка).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка: шт.	Масса (1 шт.)
Отключение Луженые ножевые контакты	Серый <input type="checkbox"/>	M10/10.ST-Sn	1SNA115539R1700	20	27.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-16 mm <sup>2</sup>	B6	8 AWG	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником				Длина зачистки изоляции	12 mm 0.472 in
	Калибр				Инструмент	Отвертка плоская Ø 5.5 - 6 mm Ø 0.217 - 0.236 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		15 A / 10 mm <sup>2</sup>		10 A / 8 AWG		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		1200 A			Момент затяжки	
Номинальное напряжение		500 V		300 V	1.2 - 1.4 Nm 10.6 - 12.3 lb.in	
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Применение вилок каждого типа

Число операций: 200

По запросу вилки можно заменить печатными платами с вставками для диагностики.

	BNT1 (вилка "напряжение")	BNT2 (вилка "полярность")	BNT3 (вилка "ток")
	1 <sup>й</sup> шаг: вилка размыкает цепь. 2 <sup>й</sup> шаг: выполняется замыкание цепи на тестовую схему.	Вилка не снабжена контактами, тестирование цепи.	1 <sup>й</sup> шаг: выполняется соединение цепи с тестовой схемой. 2 <sup>й</sup> шаг: вилка размыкает цепь.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка: шт.	Масса (1 шт.)
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Перемычки		FEMT5	1SNA116781R1300	20	3.00
		BAMI10-2	1SNA176675R0400	10	5.00
		BAMI10-3	1SNA176676R0500	10	8.00
		BAMI10-4	1SNA176677R0600	10	11.00
		BAMI10-5	1SNA176678R1700	10	13.00
		BAMI10-10	1SNA176679R1000	10	27.00
4 Перемычки "гребенка"		PC10-10	1SNA163315R2600	10	23.00
5 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50	
6 Вилки для замыкания накоротко	Серый <input type="checkbox"/>	BNT2	1SNA114329R2300	20	3.00
	Красный <input type="checkbox"/>	BNT1	1SNA199135R1700	20	8.00
	Зеленый <input type="checkbox"/>	BNT3	1SNA199136R1000	20	8.00
7 Сборочные контакты для вилок		CVABM1	1SNA116783R1500	20	
8 Контакты		BRC-0.5	1SNA174558R0500	10	1.40
		BRC-1	1SNA173906R2200	10	2.00
		BRC-1.5	1SNA173907R2300	10	2.00
		BRC-2.5	1SNA173908R0400	10	2.00
		BRC-4	1SNA174601R0100	10	2.00
9 Инструменты		PSC	1SNA173181R1300	1	
10 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

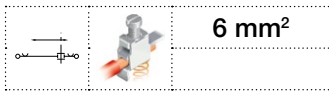
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

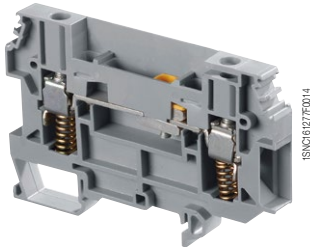
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/8.ST.RS клеммы с безопасным соединением

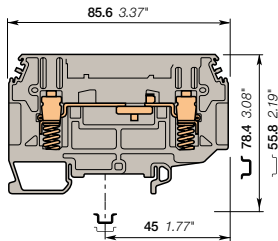
## Тестовое размыкание контактом, сдвигаемым отверткой - ширина 8 mm 0.315 in



6 mm<sup>2</sup>



D6/8.ST.RS



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- В основном предназначен для применения в энергетике для защиты токовых цепей трансформаторов.
- Безопасность: специальная форма наконечника для крепления в форме крюка, пружинный зажим предназначен для поддержания давления в точке контакта даже при ослаблении винтового зажима.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	Серый <input type="checkbox"/>	D6/8.ST.RS	1SNA115914R0700	32	28.00

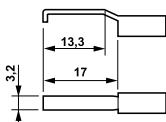
### Основные технические данные

		IEC	BS TS 5018	CSA	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	16 mm 0.51 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-6 mm <sup>2</sup>				
Наконечники	Гибкий		0.28-2.5 mm <sup>2</sup>		Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	Калибр	A5				
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 6 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	0.8 - 1 Nm 7.1 - 8.9 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		720 A				
Номинальное напряжение		400 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		NEMA				

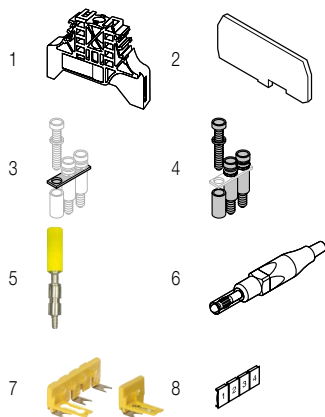
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	RoHS	PC	Gost R
----	------	------	----	--------



В каждый зажим можно установить до 2 наконечников в форме крюка (показан на рис., не поставляется)



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEM8T6	1SNA215266R0100	10	4.40
3 Перемычки	2 полюса	BJS8	1SNA164581R1300	10	3.10
	3 полюса		1SNA164582R1400	10	3.10
	4 полюса		1SNA164583R1500	10	3.10
	20 полюсов	BJS8-20	1SNA174789R0500	5	3.20
	4 Комплекты для крепления		EV6I	1SNA206394R0200	20
5 Тестовые розетки	Желтый <input type="checkbox"/>	AJS9	1SNA179726R0200	25	3.60
	Черный <input type="checkbox"/>	AJS9-1	1SNA206680R1500	25	3.60
	Зеленый <input type="checkbox"/>	AJS9-2	1SNA206681R0200	25	3.60
	Серый <input type="checkbox"/>	AJS9-3	1SNA206682R0300	25	3.60
	Синий <input type="checkbox"/>	AJS9-4	1SNA206683R0400	25	3.60
	Красный <input type="checkbox"/>	AJS9-5	1SNA206720R1400	25	3.60
		AL4-M3	1SNA206721R0100	50	1.10
6 Тестовые вилки	Красный <input type="checkbox"/>	FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
7 Перемычки для замыкания накоротко	Желтый <input type="checkbox"/>	SC-JB8-2	1SNK900652R0000	25	2.00
		SC-JB8-3	1SNK900653R0000	25	3.40
		SC-JB8-4	1SNK900654R0000	25	4.70
		RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

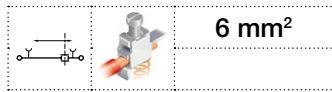
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

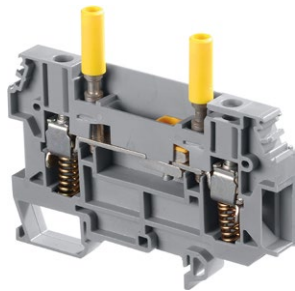
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D6/8.ST.RS клеммы с безопасным соединением

## Тестовое размыкание контактом, сдвигаемым отверткой - ширина 8 mm 0.315 in



6 mm<sup>2</sup>



1SN1C161233FC014

### Описание

- В основном предназначен для применения в энергетике для защиты токовых цепей трансформаторов.
- Безопасность: специальная форма наконечника для крепления в форме крюка, пружинный зажим предназначен для поддержания давления в точке контакта даже при ослаблении винтового зажима.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 желтыми тестовыми розетками диам. 4 mm 0.157 in	Серый	<input type="checkbox"/> D6/8.ST1.RS.IP20	1SNA115831R0400	32	38.00

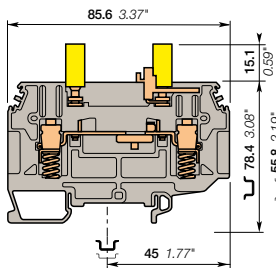
### Основные технические данные

		IEC	BS TS 5018	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.5-10 mm <sup>2</sup>			Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.5-6 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	16 mm 0.51 in
Наконечники	Гибкий		0.28-2.5 mm <sup>2</sup>		Винтовой зажим	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	Калибр	A5			Момент затяжки	0.8 - 1 Nm 7.1 - 8.9 lb.in
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 6 mm <sup>2</sup>			Устройство для отключения	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		720 A				
Номинальное напряжение		400 V			Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита				NEMA	Тестовая розетка	Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
					Момент затяжки	0.6 N.m 5.34 lb.in

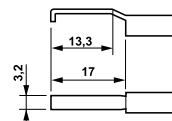
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	RoHS	Gost R
----	------	------	--------

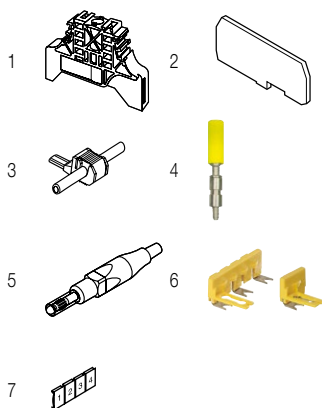
D6/8.ST.RS



ширина 8 mm 0.315 in



В каждый зажим можно установить до 2 наконечников в форме крюка (показан на рис., не поставляется)

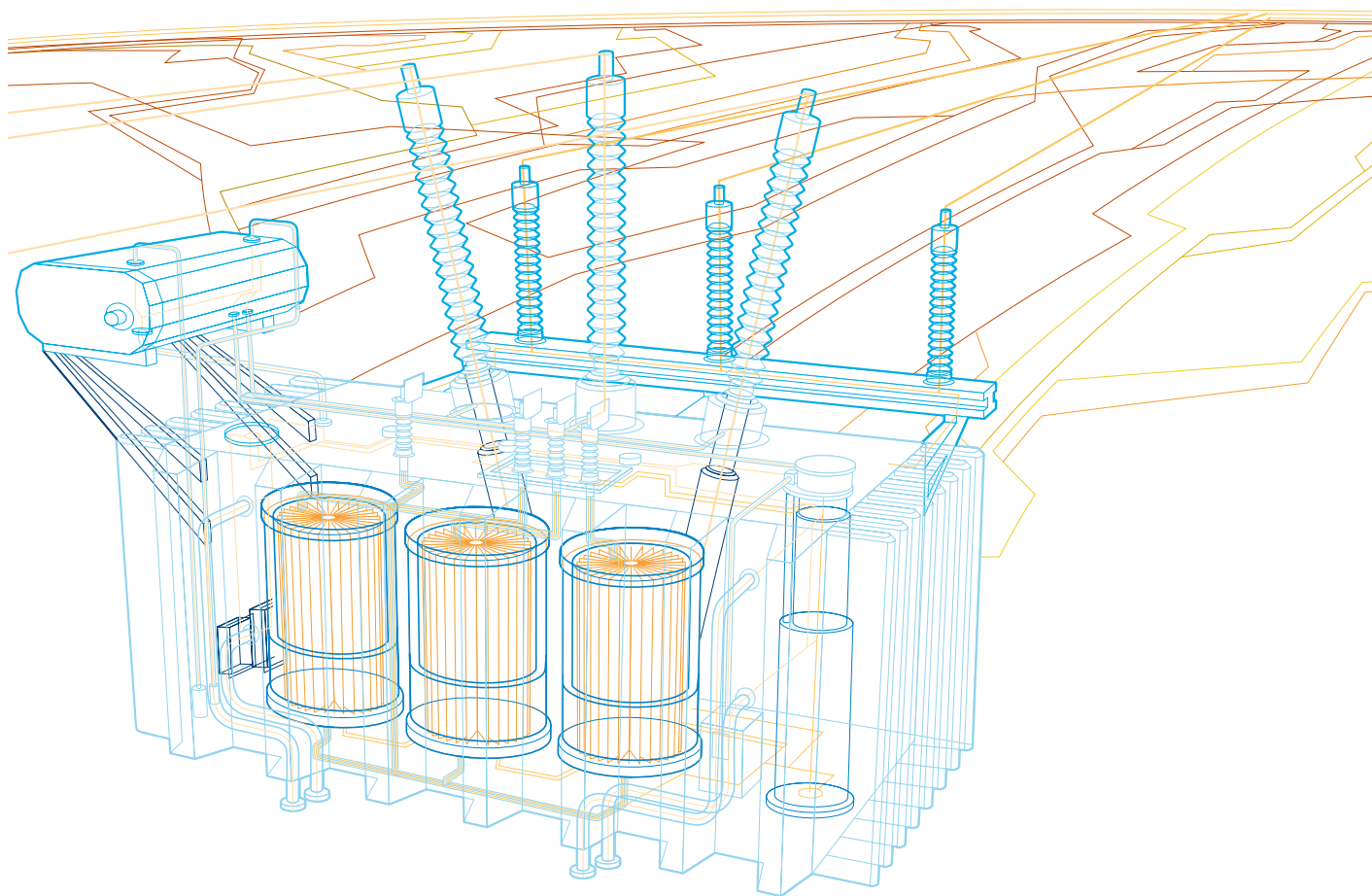


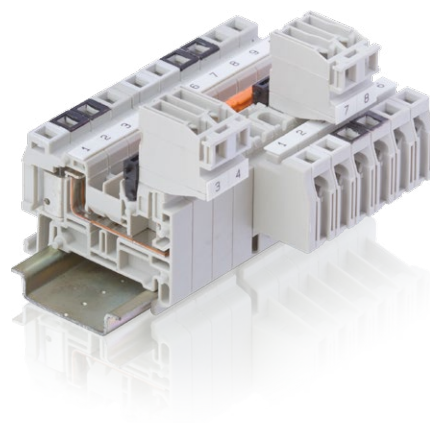
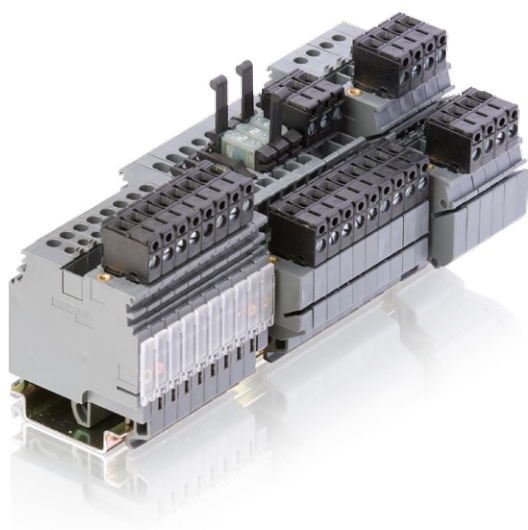
### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый	<input type="checkbox"/> BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые фиксаторы 9 mm 0.354 in	Серый	<input type="checkbox"/> BADL	1SNA39903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы 1 mm 0.039 in	Серый	<input type="checkbox"/> FEM8T6	1SNA215266R0100	10	4.40
3 Перемычки 1 полюс 24 A	Серый	<input type="checkbox"/> AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
4 Тестовые розетки диам. 4 mm 0.157 in IP20	Черный	<input type="checkbox"/> AJS9-1	1SNA206680R1500	25	3.60
	Зеленый	<input type="checkbox"/> AJS9-2	1SNA206681R0200	25	3.60
	Серый	<input type="checkbox"/> AJS9-3	1SNA206682R0300	25	3.60
	Синий	<input type="checkbox"/> AJS9-4	1SNA206683R0400	25	3.60
5 Тестовые вилки диам. 4 mm 0.157 in IP20	Красный	<input type="checkbox"/> AJS9-5	1SNA206720R1400	25	3.60
	Красный	<input type="checkbox"/> FC4-1	1SNA167927R1000	10	11.00
6 Перемычки для замыкания накоротко	Желтый	<input type="checkbox"/> SC-JB8-2	1SNK900652R0000	25	2.00
		<input type="checkbox"/> SC-JB8-3	1SNK900653R0000	25	3.40
		<input type="checkbox"/> SC-JB8-4	1SNK900654R0000	25	4.70
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	<input type="checkbox"/> RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, переключателей, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

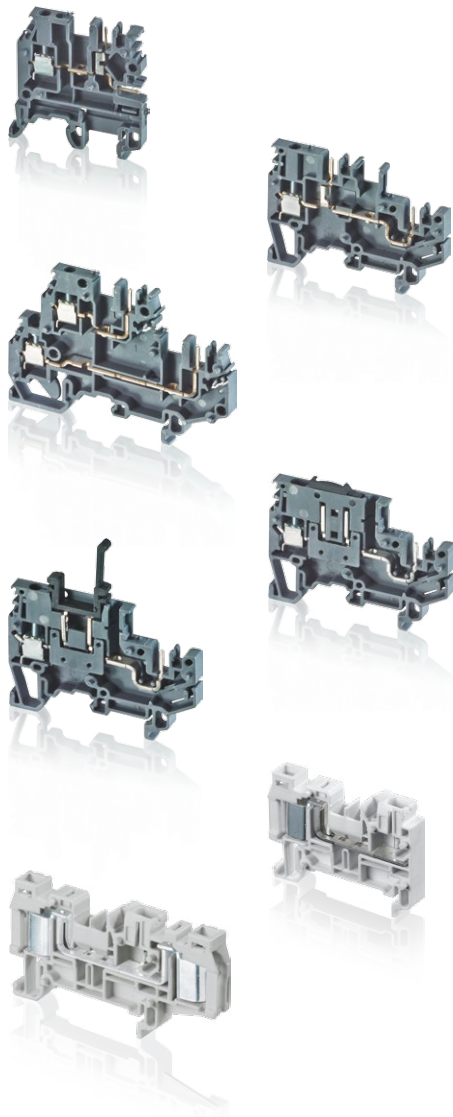




# Клеммные соединения серии Solution

## Клеммы с разъемом

Представление технологий	166
Краткое описание	167



### Технология винтового зажима

#### Проходная клемма

2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	MA2.5/5.SNB		168
	MA2.5/5-2CPE		170

#### Двухуровневые

2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	MA2.5/5D2-2CPE	2 проходных цепи	172
	MA2.5/5.D-2CPE	1 проходная цепь	173

#### Отключение с помощью ножевого контакта

2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	MA2.5/5-SNB-CPE		174
------------------------------	-----------------	--	-----

#### Предохранитель

2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	MA2.5/5-SFA-CPE		175
------------------------------	-----------------	--	-----

### Технология ADO

#### Проходная клемма

1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D1.5/7.ADO-CPE	1 ADO - 1 вставная	176
	D1.5/7.2ADO-CPE	2 ADO - 1 вставная	178
1.5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG	D1.5/7.ADO-CPE	1 ADO - 1 вставная	177
	D2.5/7.2ADO-CPE	2 ADO - 1 вставная	179

# Клеммные соединения серии Solution



## Оптимизируйте процесс монтажа оборудования!

Клеммы с разъемом ABB позволяют использовать предварительно подготовленные кабели с разъемами, что позволяет оптимизировать процесс прокладки проводки. Технология использования разъемов имеет следующие преимущества:

- Возможность предварительного соединения и тестирования перед окончательной сборкой.
- Во время процесса монтажа предварительно соединенные кабели позволяют сэкономить время за счет отсутствия необходимости участия оператора и снизить вероятность ошибок при монтажа.
- При обслуживании можно осуществлять быструю замену клеммных сборок.

**Оптимальное решение для изготовителей комплексного оборудования и шкафов управления, состоящих из большого числа отдельных модулей.**



RoHS

ISO 9001  
ISO 14001



8

## Широкий выбор решений и технологий

### Клеммы с разъемом с винтовым зажимом

Преимуществом клемм с разъемом ABB с винтовым зажимом является быстрота подключения, которую обеспечивает технология использования винтового зажима.

Модельный ряд включает в себя различные модели клеммных соединений: проходные, “нейтраль”, двухуровневые, с разъединителями и предохранителями.

### Втычные клеммы с разъемом

Модельный ряд втычных клемм с разъемом сочетает в себе преимущества быстрого подключения и сборки благодаря эксклюзивной технологии подключения проводов путем прямого ввода без использования инструментов.

Функциональные возможности клеммных соединений, представленных в модельном ряду, позволяют использовать их в комплексном оборудовании, например, в качестве двух переключающихся каналов для распределения питания, тестирования, разводки высокой плотности с двойным подключением на каждой стороне. Более подробная информация представлена в каталоге продукции серии SNK.

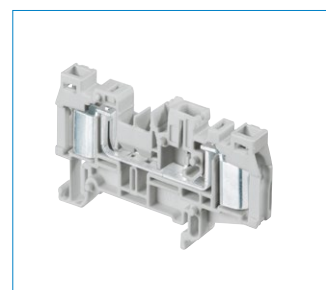
### Технология прорезания изоляции ADO System®

Клеммные соединения обеспечивают быстрое и надежное подключение и не имеют аналогов на рынке.

В модельном ряду ADO System® представлены клеммные соединения для высоких номинальных значений 4 mm<sup>2</sup>/24 А (макс.) и разводок высокой плотности с двойным подключением и возможностью подключения до двух проводов на одно соединение ADO System®.



Клеммы с разъемом с винтовым зажимом с винтовым зажимом



Клеммы с разъемом ADO System®

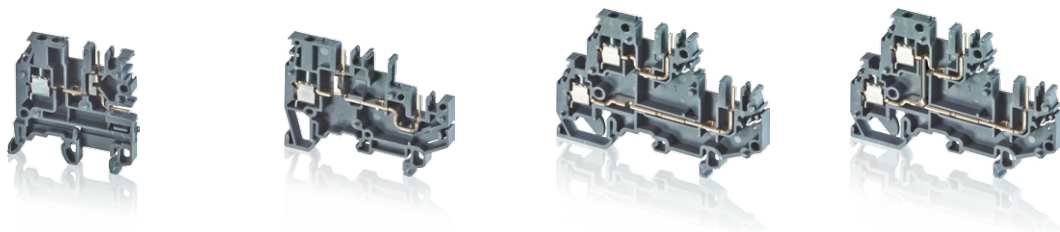
1SNK164010S1101



# Клеммные соединения серии Solution


## Клеммы с разъемом

### Технология винтового зажима



Проходная клемма



Двухуровневые

Сечение					
IEC	UL/CSA				
2.5 mm <sup>2</sup>	12 AWG	MA2.5/5-CPE	MA2.5/5-2CPE	MA2.5/5D2-2CPE	MA2.5/5.D-2CPE
		5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in

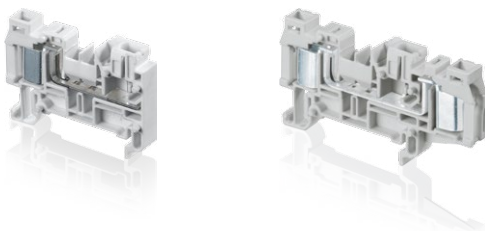


Отключение с помощью  
ножевого контакта



Предохранитель

Сечение			
IEC	UL/CSA		
2.5 mm <sup>2</sup>	12 AWG	MA2.5/5-SNB-CPE	MA2.5/5-SFA-CPE
		5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in

### Технология ADO



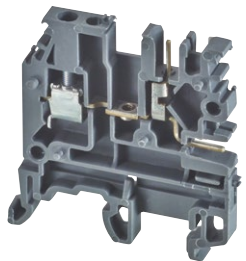
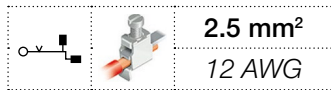
Проходная клемма

Сечение			
IEC	UL/CSA		
1.5 mm <sup>2</sup>	16 AWG	D1.5/7.ADO-CPE	D1.5/7.2ADO-CPE
		7.62 mm 0.300 in	7.62 mm 0.300 in
2.5 mm <sup>2</sup>	14 AWG	D2.5/7.ADO-CPE	D2.5/7.2ADO-CPE
		7.62 mm 0.300 in	7.62 mm 0.300 in

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

# Клеммные соединения MA2.5/5-CPE с разъемом

## Проходные клеммы - ширина 5.08 mm 0.200



1SNC161308F0014

### Описание

- Обладают такой же многофункциональностью, надежностью и простотой, как и прочие виды клемм с разъемом.
- Проходные клеммные соединения особенно подходят для подключения оборудования, имеющего в своей структуре различные узлы (комплексное оборудование, например, подъемники или технологические линии, панели с удлинителями и др.).
- Подключение осуществляется с помощью соединительных кабелей с вилками CPFT2.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) <b>g</b>
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	MA2.5/5-CPE	1SNA400814R0000	50	7.00
	Синий <input type="checkbox"/>	MA2.5/5-CPE	1SNA400827R0000	50	7.00

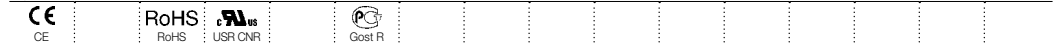
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	24-12 AWG
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>	
	Калибр	A3	
Номинальный ток / Номинальное сечение	12 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 12 AWG	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	300 A		
Номинальное напряжение	320 V	300 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V		
Защита	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

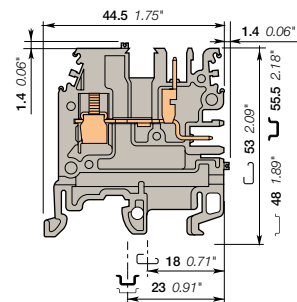
Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		8.5 mm 0.33 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

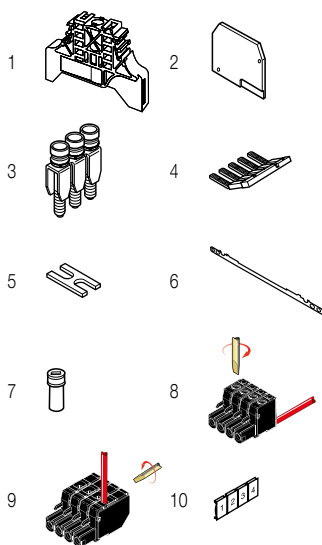


MA2.5/5-CPE

8



ширина 5.08 mm 0.200 in



### Принадлежности

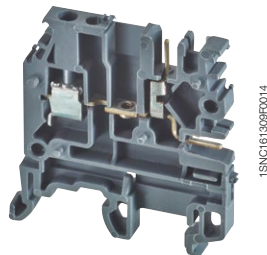
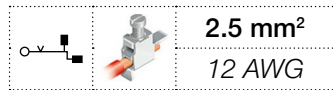
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) <b>g</b>	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6	1SNA400824R0000	20	2.40	
		BJM5-2	1SNA176278R1600	10	3.30	
3 Перемычки	Серый <input type="checkbox"/>	3 полюса	BJM5-3	1SNA176279R1700	10	5.00
		4 полюса	BJM5-4	1SNA176280R0500	10	6.70
		10 полюса	BJM5-10	1SNA176282R2300	10	16.90
		2 полюса	30 A	PC5-2	1SNA113542R1000	10
4 Перемычки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>	10 полюсов	PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
		5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in	EL6	1SNA173627R2100	10	0.10
5 Переходные перемычки						
6 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50		
7 Кодированные штекеры		COCF 32	1SNA173660R1600	10	0.10	
		COC 1	1SNA299777R1600	10		
8 Вилки параллельные провода	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	2 полюса	CPFT2/2	1SNA094302R2100	120	3.20
		3 полюса	CPFT2/3	1SNA094303R2200	80	4.80
		4 полюса	CPFT2/4	1SNA094304R2300	60	6.40
		10 полюсов	CPFT2/10	1SNA094310R2400	20	16.00
		2 полюса	CPFT2/R-2	1SNA094352R2200	120	3.80
9 Вилки перпендикулярные провода	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	3 полюса	CPFT2/R-3	1SNA094353R2300	80	5.70
		4 полюса	CPFT2/R-4	1SNA094354R2400	60	7.60
		10 полюсов	CPFT2/R-10	1SNA094360R0600	20	19.00
		Чистая карта	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

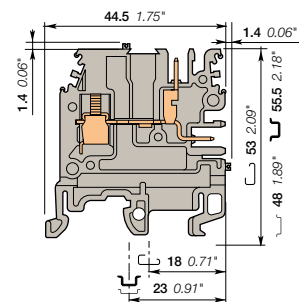
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# Клеммные соединения MA2.5/5-CPE с разъемом

## Проходные клеммы - ширина 5.08 mm 0.200



MA2.5/5-CPE



ширина 5.08 mm 0.200 in

### Описание

- Обладают такой же многофункциональностью, надежностью и простотой, как и прочие виды клемм с разъемом.
- Проходные клеммные соединения особенно подходят для подключения оборудования, имеющего в своей структуре различные узлы (комплексное оборудование, например, подъемники или технологические линии, панели с удлинителями и др.).
- Подключение осуществляется с помощью соединительных кабелей с вилками CPFT2.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	MA2.5/5-CPE.1	1SNA400822R0000	50	7.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструмент	Момент затяжки
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-2.5 mm <sup>2</sup> A3	24-12 AWG	Рейка Длина зачистки изоляции Инструмент	G32, TH 35-7.5, TH 35-15 8.5 mm 0.33 in Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный ток / Номинальное сечение	12 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 12 AWG			0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	300 A				
Номинальное напряжение	320 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R
CE	RoHS	UL	CSA	Gost R

### Принадлежности

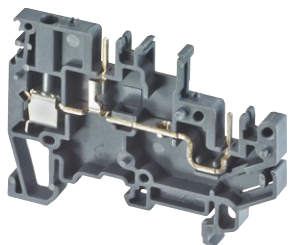
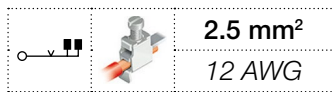
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2 BADL	1SNA206351R1600 1SNA399903R0200	50	12.00 4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	FEM6	1SNA400824R0000	20	2.40
3 Перемычки		BJM5-2 BJM5-3 BJM5-4 BJM5-10	1SNA176278R1600 1SNA176279R1700 1SNA176280R0500 1SNA176282R2300	10	3.30 5.00 6.70 16.90
4 Перемычки "гребенка"	Серый	PC5-2 PC5-10	1SNA113542R1000 1SNA113544R1200	10	1.80 6.00
5 Переходные перемычки		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10
6 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50	
7 Кодированные штекеры		COCF 32 COC 1	1SNA173660R1600 1SNA299777R1600	10	0.10
8 Вилки параллельные провода	Черный	CPFT2/2 CPFT2/3 CPFT2/4 CPFT2/10	1SNA094302R2100 1SNA094303R2200 1SNA094304R2300 1SNA094310R2400	120	3.20 4.80 6.40 16.00
9 Вилки перпендикулярные провода	Черный	CPFT2/R-2 CPFT2/R-3 CPFT2/R-4 CPFT2/R-10	1SNA094352R2200 1SNA094353R2300 1SNA094354R2400 1SNA094360R0600	120	3.80 5.70 7.60 19.00
10 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# Клеммные соединения MA2.5/5-2CPE с разъемом

## Проходные клеммы - ширина 5.08 mm 0.200



1SNC161304F0014

### Описание

- Обладают такой же многофункциональностью, надежностью и простотой, как и прочие виды клемм с разъемом.
- Проходные клеммные соединения особенно подходят для подключения оборудования, имеющего в своей структуре различные узлы (комплексное оборудование, например, подъемники или технологические линии, панели с удлинителями и др.).
- Подключение осуществляется с помощью соединительных кабелей с вилками CPFT2.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) <b>g</b>
Проходная клемма	Серый	MA2.5/5-2CPE	1SNA400817R0000	50	7.00
	Синий	MA2.5/5-2CPE	1SNA125711R1500	50	7.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	24-12 AWG
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>	
	Калибр	A3	
Номинальный ток / Номинальное сечение		12 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 12 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		300 A	
Номинальное напряжение		320 V	300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V	
Защита		IP20	NEMA 1

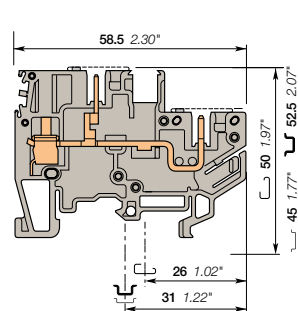
### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		10 mm 0.394 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in

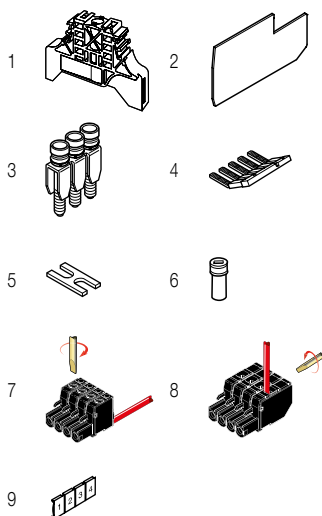
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### MA2.5/5-2CPE



ширина 5.08 mm 0.200 in



### Принадлежности

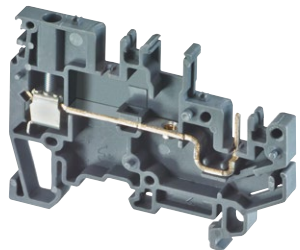
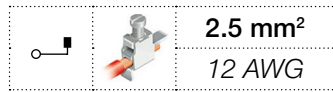
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) <b>g</b>	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	10 mm	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		9 mm	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	2.8 mm	FE2CPE	1SNA400826R0000	20	2.50
		3 полюса				
3 Перемычки		2 полюса			10	3.30
		3 полюса			10	5.00
		4 полюса			10	6.70
		5 полюса			10	8.40
		10 полюсов			10	16.90
4 Перемычки "гребенка"	Серый	2 полюса	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
		10 полюсов	PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
5 Переходные перемычки			EL6	1SNA173627R2100	10	0.10
6 Кодированные штекеры			COCF 32	1SNA173660R1600	10	0.10
7 Вилки параллельные провода	Черный	5.08 mm	CPFT2/2	1SNA094302R2100	120	3.20
		3 полюса	CPFT2/3	1SNA094303R2200	80	4.80
		4 полюса	CPFT2/4	1SNA094304R2300	60	6.40
		10 полюсов	CPFT2/10	1SNA094310R2400	20	16.00
8 Вилки перпендикулярные провода	Черный	5.08 mm	CPFT2/R-2	1SNA094352R2200	120	3.80
		3 полюса	CPFT2/R-3	1SNA094353R2300	80	5.70
		4 полюса	CPFT2/R-4	1SNA094354R2400	60	7.60
		10 полюсов	CPFT2/R-10	1SNA094360R0600	20	19.00
9 Маркеры клеммных соединений			RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

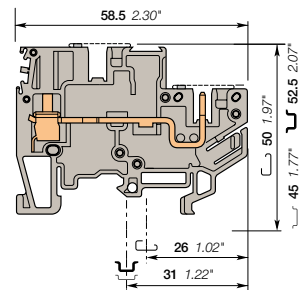
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# Клеммные соединения MA2.5/5-2CPE с разъемом

## Проходные клеммы - ширина 5.08 mm 0.200



MA2.5/5-2CPE



ширина 5.08 mm 0.200 in

### Описание

- Обладают такой же многофункциональностью, надежностью и простотой, как и прочие виды клемм с разъемами.
- Проходные клеммные соединения особенно подходят для подключения оборудования, имеющего в своей структуре различные узлы (комплексное оборудование, например, подъемники или технологические линии, панели с удлинителями и др.).
- Подключение осуществляется с помощью соединительных кабелей с вилками CPFT2, которые подсоединяются к контактам вставных клеммных соединений.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	MA2.5/5-2CPE1-Pb	1SNA400821R0000	50	7.00

### Основные технические данные

		IEC			UL			CSA			Инструкции по монтажу		
		Жесткий - Одножильный / Многожильный	Гибкий с изолированным наконечником	Калибр	Жесткий - Одножильный / Многожильный	Гибкий с изолированным наконечником	Калибр	Рейка	Длина зачистки изоляции	Инструмент	Момент затяжки		
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.22-2.5 mm <sup>2</sup> A3	24-12 AWG				G32, TH 35-7.5, TH 35-15	10 mm 0.394 in	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in		0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in		
Номинальный ток / Номинальное сечение		12 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 12 AWG										
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A											
Номинальное напряжение		320 V	300 V										
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V											
Защита		IP20	NEMA 1										

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	PC	Gost R
----	------	----	-----	----	--------

### Принадлежности

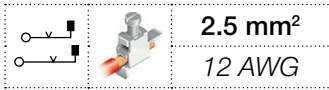
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Перемычки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>	FE2CPE	1SNA400826R0000	20	2.50
4 Кодированные штекеры	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
		PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
		COCF 32	1SNA173660R1600	10	0.10
		COC 1	1SNA299777R1600	10	
5 Вилки параллельные провода	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	CPFT2/2	1SNA094302R2100	120	3.20
		CPFT2/3	1SNA094303R2200	80	4.80
		CPFT2/4	1SNA094304R2300	60	6.40
		CPFT2/10	1SNA094310R2400	20	16.00
6 Вилки перпендикулярные провода	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	CPFT2/R-2	1SNA094352R2200	120	3.80
		CPFT2/R-3	1SNA094353R2300	80	5.70
		CPFT2/R-4	1SNA094354R2400	60	7.60
		CPFT2/R-10	1SNA094360R0600	20	19.00
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

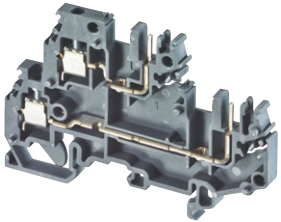
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# Клеммные соединения MA2.5/5D-2CPE с разъемом

## Двухуровневые клеммные соединения с двумя проходными цепями, ширина 5.08 mm 0.200 in

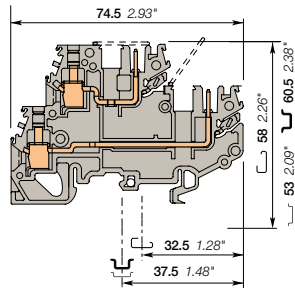


2.5 mm<sup>2</sup>  
12 AWG

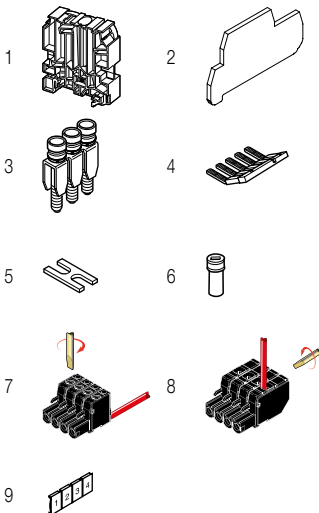


1SNC16132R0014

MA2.5/5D-2CPE



ширина 5.08 mm 0.200 in



### Описание

- Возможность экономии пространства благодаря двухуровневым клеммным блокам.
- Обладают многофункциональностью, надежностью и простотой, благодаря наличию разъемного соединения клемм с разъемами.
- Простое соединение, осуществляется жгутами на основе вилок CPFT2.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	MA2.5/5.D2-2CPE	1SNA400813R0000	50	12.00
	Синий	MA2.5/5.D2-2CPE	1SNA125961R1000	50	12.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	24-12 AWG		Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	10 mm 0.394 in
Калибр		A3			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		12 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 12 AWG		Момент затяжки	0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		320 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <a href="http://www.ABB.com">http://www.ABB.com</a>						
CE		RoHS	UL	CSA		

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы 12 mm	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 Торцевые изоляторы 2.54 mm	Серый	FEDCP	1SNA400825R0000	20	3.50	
3 Перемычки		2 полюса	BJM5-2	1SNA176278R1600	10	3.30
		3 полюса	BJM5-3	1SNA176279R1700	10	5.00
		4 полюса	BJM5-4	1SNA176280R0500	10	6.70
		10 полюсов	BJM5-10	1SNA176282R2300	10	16.90
4 Перемычки "гребенка"	Серый	2 полюса	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
		10 полюсов	PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
5 Переходные пере-мычки		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10	
6 Кодированные штекеры		COCF 32 COC 1	1SNA173660R1600 1SNA299777R1600	10 10	0.10	
8 Вилки параллельные провода	Черный	2 полюса	CPFT2/2	1SNA094302R2100	120	3.20
		3 полюса	CPFT2/3	1SNA094303R2200	80	4.80
		4 полюса	CPFT2/4	1SNA094304R2300	60	6.40
		10 полюсов	CPFT2/10	1SNA094310R2400	20	16.00
		2 полюса	CPFT2/R-2	1SNA094352R2200	120	3.80
9 Вилки перпендикулярные провода	Черный	3 полюса	CPFT2/R-3	1SNA094353R2300	80	5.70
		4 полюса	CPFT2/R-4	1SNA094354R2400	60	7.60
		10 полюсов	CPFT2/R-10	1SNA094360R0600	20	19.00
		Чистая карта соединений	Белый	RC510	1SNA231000R0700	1

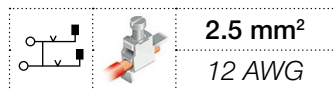
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

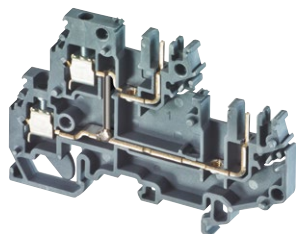
# Клеммные соединения MA2.5/5D-2CPE с разъемом

## Двухуровневые клеммные соединения с 1 проходной цепью

- ширина 5,08 mm 0.200

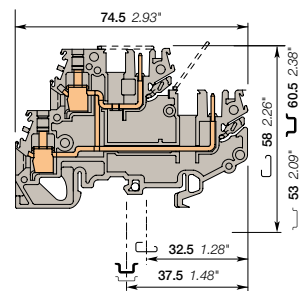


2.5 mm<sup>2</sup>  
12 AWG

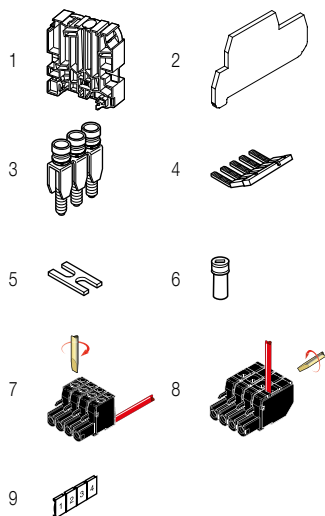


1SNC161310F0014

### MA2.5/5D-2CPE



ширина 5.08 mm 0.200 in



### Описание

- Возможность экономии пространства благодаря двухуровневым клеммным блокам.
- Обладают многофункциональностью, надежностью и простотой, благодаря наличию разъемного соединения.
- Соединение осуществляется жгутами на основе вилок CPFT2.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый <input type="checkbox"/>	MA2.5/5.D-2CPE	1SNA400823R0000	шт. 50	(1 шт.) 9 12.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	24-12 AWG		Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	10 mm 0.394 in
	Калибр	A3			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		12 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 12 AWG		Момент затяжки	0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		320 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

### Принадлежности

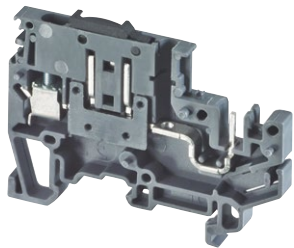
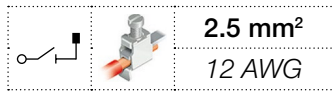
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы 12 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	шт. 50	(1 шт.) 9 24.00
2 Торцевые изоляторы 2.54 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FEDCP	1SNA400825R0000	шт. 20	3.50
3 Перемычки 2 полюса		BJMI5-2	1SNA176278R1600	шт. 10	3.30
3 Перемычки 3 полюса		BJMI5-3	1SNA176279R1700	шт. 10	5.00
3 Перемычки 4 полюса		BJMI5-4	1SNA176280R0500	шт. 10	6.70
3 Перемычки 10 полюсов		BJMI5-10	1SNA176282R2300	шт. 10	16.90
4 Перемычки "гребенка" 2 полюса	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-2	1SNA113542R1000	шт. 10	1.80
4 Перемычки "гребенка" 10 полюсов		PC5-10	1SNA113544R1200	шт. 10	6.00
5 Переходные пере-мычки 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in		EL6	1SNA173627R2100	шт. 10	0.10
6 Кодированные штекеры		COCF 32	1SNA173660R1600	шт. 10	0.10
6 Кодированные штекеры		COC 1	1SNA299777R1600	шт. 10	
7 Вилки параллельные провода 5.08 mm 0.200 in	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	CPFT2/2	1SNA094302R2100	шт. 120	3.20
7 Вилки параллельные провода		CPFT2/3	1SNA094303R2200	шт. 80	4.80
7 Вилки параллельные провода		CPFT2/4	1SNA094304R2300	шт. 60	6.40
7 Вилки параллельные провода		CPFT2/10	1SNA094310R2400	шт. 20	16.00
8 Вилки перпендикулярные провода 5.08 mm 0.200 in	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	CPFT2/R-2	1SNA094352R2200	шт. 120	3.80
8 Вилки перпендикулярные провода		CPFT2/R-3	1SNA094353R2300	шт. 80	5.70
8 Вилки перпендикулярные провода		CPFT2/R-4	1SNA094354R2400	шт. 60	7.60
8 Вилки перпендикулярные провода		CPFT2/R-10	1SNA094360R0600	шт. 20	19.00
9 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	шт. 1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# Клеммные соединения MA2.5/5-SNB-CPE с разъёмом

## Отключение ножевым контактом - ширина 5.08 mm 0.200 in



1SNC161030R0014

### Описание

- Обладают многофункциональностью, надёжностью и простотой, благодаря наличию разъёмного соединения.
- Проходные клеммные соединения особенно подходят для подключения оборудования, имеющего в своей структуре различные узлы (комплексное оборудование, например, подъёмники или технологические линии, панели с удлинителями и др.).
- Подключение осуществляется с помощью соединительных кабелей с вилками CPFT2, которые подсоединяются к контактам клеммных соединений с разъёмами.

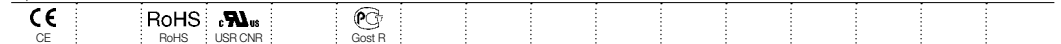
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	1 проходная цепь	Серый <input type="checkbox"/> MA2.5/5-SNB-CPE	1SNA400815R0000	50	7.00

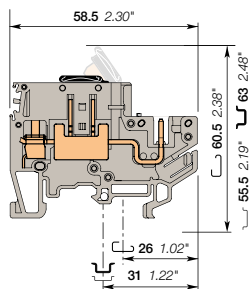
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	 G32, TH 35-7.5, TH 35-15
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	24-12 AWG		Длина зачистки изоляции	 10 mm 0.394 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A3				Инструмент
Номинальный ток / Номинальное сечение	10 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 12 AWG			Момент затяжки	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	120 A					
Номинальное напряжение	320 V	300 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V					
Защита	IP20	NEMA 1				

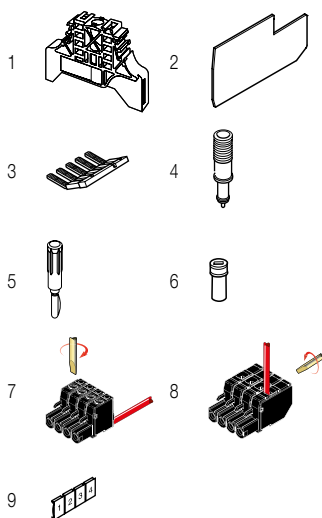
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### MA2.5/5-SNB-CPE



ширина 5.08 mm 0.200 in



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FE2CPE	1SNA400826R0000	20	2.50
		PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
3 Перемычки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
		DCB	1SNA105028R2100	10	20.00
4 Испытательные адаптеры	Синий <input type="checkbox"/>				
5 Тестовые вилки	Черный <input type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 Кодированные штекеры	Черный <input type="checkbox"/>	COCF 32	1SNA173660R1600	10	0.10
		COC 1	1SNA299777R1600	10	
7 Вилки параллельные провода	Черный <input type="checkbox"/>	CPFT2/2	1SNA094302R2100	120	3.20
		CPFT2/3	1SNA094303R2200	80	4.80
		CPFT2/4	1SNA094304R2300	60	6.40
		CPFT2/10	1SNA094310R2400	20	16.00
		CPFT2/R-2	1SNA094352R2200	120	3.80
8 Вилки перпендикулярные провода	Черный <input type="checkbox"/>	CPFT2/R-3	1SNA094353R2300	80	5.70
		CPFT2/R-4	1SNA094354R2400	60	7.60
		CPFT2/R-10	1SNA094360R0600	20	19.00
		RC510	1SNA231000R0700	1	5.20
9 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>				

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

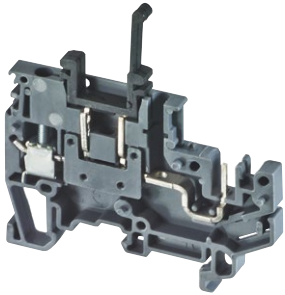
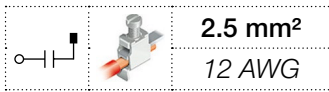
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



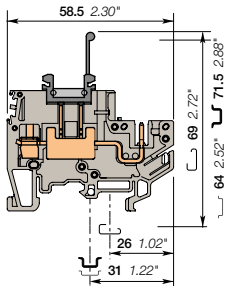
# Клеммные соединения MA2.5/5-SFA-CPE с разъёмом

## Разъединение с предохранителем - с тестовой розеткой

- ширина 5.08 mm 0.200 in



MA2.5/5-SFA-CPE



ширина 5.08 mm 0.200 in

### Описание

- Миниблоки с предохранителем предназначены для защиты цепей управления.
- Обладают многофункциональностью, надёжностью и простотой благодаря наличию разъёмного соединения
- Соединение жгутами на основе вилок CPFT2.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Предохранитель 1 проходная цепь	Серый <input type="checkbox"/>	MA2.5/5-SFA-CPE	1SNA400816R0000	50	7.00

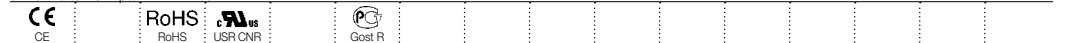
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	24-12 AWG	
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>		
Калибр		A3		
Номинальный ток / Номинальное сечение		3 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	3 A / 12 AWG	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )				
Номинальное напряжение		320 V	300 V	
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V		
Защита		IP20	NEMA 1	

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		10 mm 0.394 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in



### Принадлежности

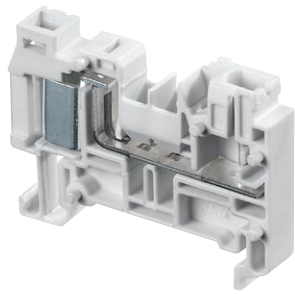
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Перемычки "гребенка"	Серый <input type="checkbox"/>	FE2CPE	1SNA400826R0000	20	2.50
4 Предохранители	Серый <input type="checkbox"/>	PC5-2	1SNA113542R1000	10	1.80
		PC5-10	1SNA113544R1200	10	6.00
		FJAUTO	1SNA179879R1400	10	1.00
			1SNA179880R0200	10	1.00
5 Вилки для установки компонентов	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	BF5AUTO	1SNA299877R0300	50	1.00
6 Кодированные штекеры	Черный <input type="checkbox"/>	COCF 32	1SNA173660R1600	10	0.10
		COC 1	1SNA299777R1600	10	
7 Вилки параллельные провода	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	CPFT2/2	1SNA094302R2100	120	3.20
		CPFT2/3	1SNA094303R2200	80	4.80
		CPFT2/4	1SNA094304R2300	60	6.40
		CPFT2/10	1SNA094310R2400	20	16.00
8 Вилки перпендикулярные провода	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	CPFT2/R-2	1SNA094352R2200	120	3.80
		CPFT2/R-3	1SNA094353R2300	80	5.70
		CPFT2/R-4	1SNA094354R2400	60	7.60
		CPFT2/R-10	1SNA094360R0600	20	19.00
9 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1.5/7.ADO-CPE Клеммные соединения с разъёмом

## Проходные клеммные соединения ADO с разъёмом - ширина 7.62 mm 0.300 in



1SN163190P014

### Описание

- Клеммные соединения с разъёмом позволяют проводить простое разъединение, осуществлять обслуживание и тестирование тока или напряжения без отсоединения проводов.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и прочее).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на зажим.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма 1 ADO, 1 вставная	Серый	<input type="checkbox"/> D1.5/7.ADO-CPE	1SNA290486R2700	50	

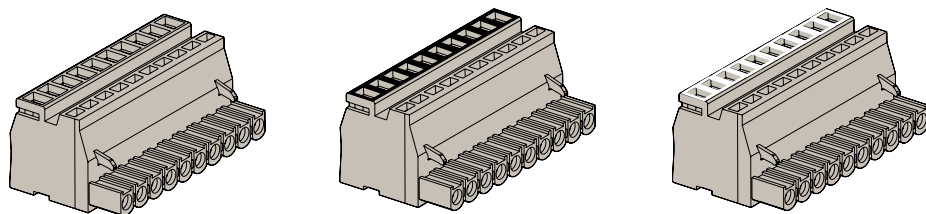
### Основные технические данные

		IEC			UL		CSA		Инструкции по монтажу		
									Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.34-1.5 mm²			22-16 AWG				Длина зачистки изоляции		
	Гибкий	0.34-2.5 mm									
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный								Инструмент		
	Гибкий с изолированным наконечником Калибр										
Номинальный ток / Номинальное сечение		16 A / 1.5 mm			15 A / 16 AWG				Момент затяжки		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		180 A									
Номинальное напряжение		500 V			300 V						
Выдерживаемое импульсное напряжение		IP20			NEMA 1						
Защита											

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



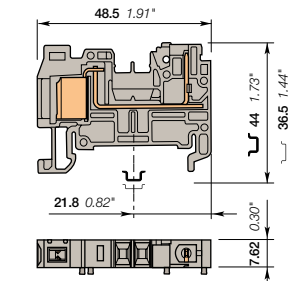
### Примечания



1SSA2662xxR1100

1SSA2672xxR1100

1SSA2762xxR1100



ширина 7.62 mm 0.300 in

### Принадлежности

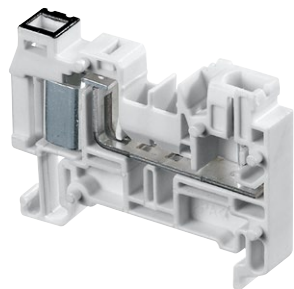
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Перемычки		2 полюса BJE762.2	1SNA290451R0300	10	5.30
		5 полюсов BJE762.5	1SNA290452R0400	10	15.40
		10 полюсов BJE762.10	1SNA290453R0500	10	24.00
4 Изолирующие наконечники	Оранжевый	EIP	1SNA290454R0600	10	100.00
5 Блокирующие устройства	Черный	VRADO.CPE7	1SNA400063R0000	20	0.40
6 Кодированные штепсеры	Желтый	COCE	1SNA199321R2100	10	1.00
7 Инструменты		Полуавтоматический инструмент OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый	RB-12W7	1SNA290455R0700	50	6.00

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/7.ADO-CPE Клеммные соединения с разъемом

## Проходные клеммные соединения ADO с разъемом - ширина 7.62 mm 0.300 in



1SNC163102F0014

### Описание

- Клеммные соединения с разъемом позволяют легко, осуществлять обслуживание и тестирование тока или напряжения без отсоединения проводов.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и прочее).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на зажим.

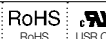
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма 1 ADO, 1 разъем, с черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm² (16 - 14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/7.ADO-CPE	1SNA290483R2400	50	8,40

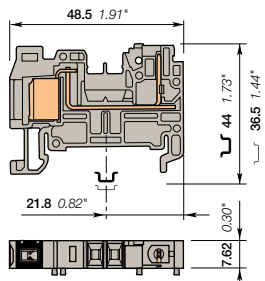
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент
		UL	UL	CSA		
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm²	16-14 AWG		ТН 35-7.5, ТН 35-15	Длина зачистки изоляции
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр					
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 1.5 mm²	15 A / 14 AWG			Момент затяжки
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		500 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключающей мощности для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

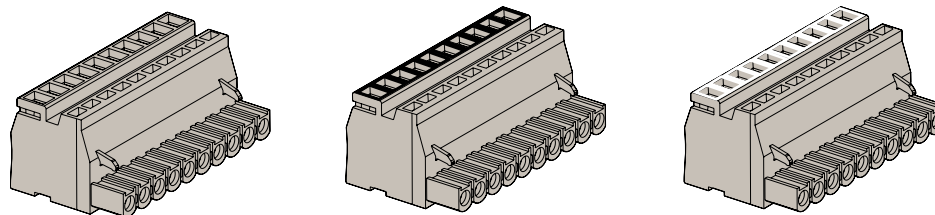


D2.5/7.ADO-CPE



ширина 7.62 mm 0.300 in

### Примечания



1SSA2662xxR1100

1SSA2672xxR1100

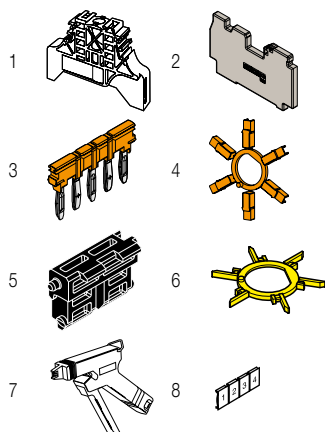
1SSA2762xxR1100

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Перемычки		FECPE.ADO	1SNA291832R1600	20	2.50
		BJE762.2	1SNA290451R0300	10	5.30
		BJE762.5	1SNA290452R0400	10	15.40
		BJE762.10	1SNA290453R0500	10	24.00
4 Изолирующие наконечники	Оранжевый <input type="checkbox"/>	EIP	1SNA290454R0600	10	100.00
5 Блокирующие устройства	Черный <input type="checkbox"/>	VRADO.CPE7	1SNA400063R0000	20	0.40
6 Кодированные штекеры	Желтый <input type="checkbox"/>	COCE	1SNA199321R2100	10	1.00
7 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RB-12W7	1SNA290455R0700	50	6.00

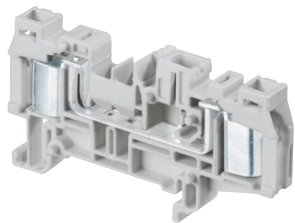
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



# D1.5/7.2ADO-CPE Клеммные соединения с разъёмом

## Проходные клеммные соединения ADO с разъёмом - ширина 7.62 mm 0.300 in



1SNC163076S1101

### Описание

- Клеммные соединения с разъёмом
- позволяют легко, осуществлять обслуживание и тестирование тока или напряжения без отсоединения проводов.
- Попробуйте самое быстрое и надёжное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и прочее).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на зажим.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	<input type="checkbox"/> D1.5/7.2ADO-CPE	1SNA290487R2000	50	9

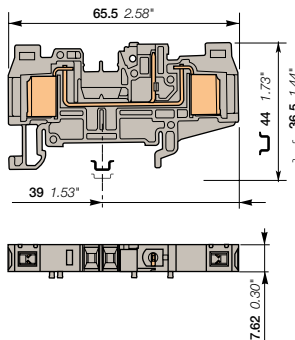
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.34-1.5 mm² 0.34-2.5 mm²	22-16 AWG		Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр				Длина зачистки изоляции	
Номинальный ток / Номинальное сечение		16 A / 1.5 mm²	15 A / 16 AWG		Инструмент	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A			Момент затяжки	
Номинальное напряжение		500 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

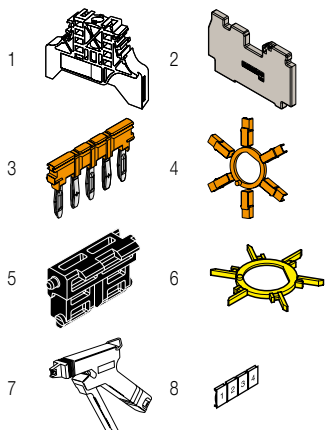
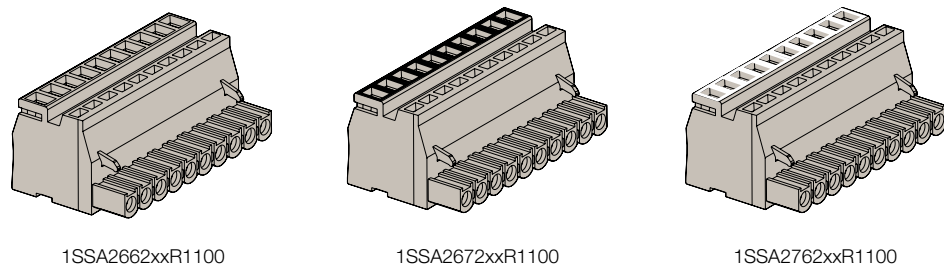


### D1.5/7.2ADO-CPE



ширина 7.62 mm 0.300 in

### Примечания



### Принадлежности

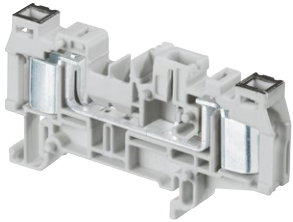
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый	<input type="checkbox"/> BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
9 mm 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы 2.9 mm 0.114 in	Серый	<input type="checkbox"/> FECPE.2ADO	1SNA291833R1700	20	2.50
3 Перемычки 2 полюса		BJE762.2	1SNA290451R0300	10	5.30
5 полюсов		BJE762.5	1SNA290452R0400	10	15.40
10 полюсов		BJE762.10	1SNA290453R0500	10	24.00
4 Изолирующие наконечники Для перемычек типа BJE762	Оранжевый	<input type="checkbox"/> EIP	1SNA290454R0600	10	100.00
5 Блокирующие устройства	Черный	<input type="checkbox"/> VRADO.CPE7	1SNA400063R0000	20	0.40
6 Кодированные штекеры	Желтый	<input type="checkbox"/> COCE	1SNA199321R2100	10	1.00
7 Инструменты Полуавтоматический инструмент		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
Ручной инструмент		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	<input type="checkbox"/> RB-12W7	1SNA290455R0700	50	6.00

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/7.2ADO-CPE Клеммные соединения с разъёмом

## Проходные клеммные соединения ADO с разъёмом - ширина 7.62 mm 0.300 in



1SNC183133F0014

### Описание

- Клеммные соединения с разъёмом позволяют легко, осуществлять обслуживание и тестирование тока или напряжения без отсоединения проводов.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и прочее).
- Возможность подсоединения до 2 проводов на один зажим.

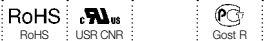
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма 2 ADO, 1 разъём, с черной маркировкой для проводов сечением 1-2.5 mm² (16 - 14 AWG)	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/7.2ADO-CPE	1SNA290484R2500	50	11.00

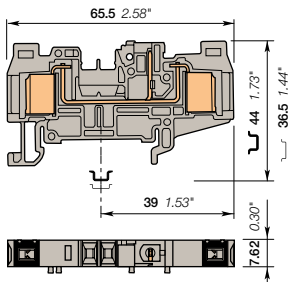
### Основные технические данные

		IEC			UL			CSA			Инструкции по монтажу		
		1-2.5 mm²	16-14 AWG		1-2.5 mm²	16-14 AWG		Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15	Длина зачистки изоляции	Инструмент	Момент затяжки	
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	1-2.5 mm²	16-14 AWG										
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр												
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 1.5 mm²	15 A / 14 AWG										
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A											
Номинальное напряжение		500 V	300 V										
Выдерживаемое импульсное напряжение													
Защита		IP20	NEMA 1										

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

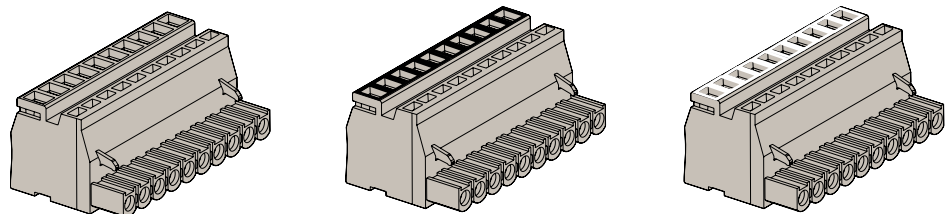


D2.5/7.2ADO-CPE



ширина 7.62 mm 0.300 in

### Примечания



1SSA2662xxR1100

1SSA2672xxR1100

1SSA2762xxR1100

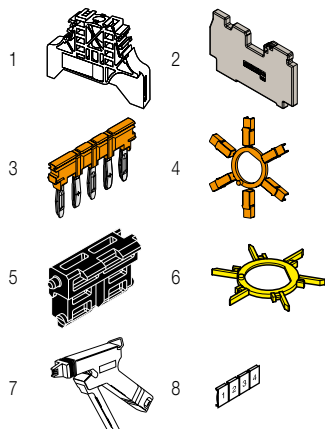
### Принадлежности

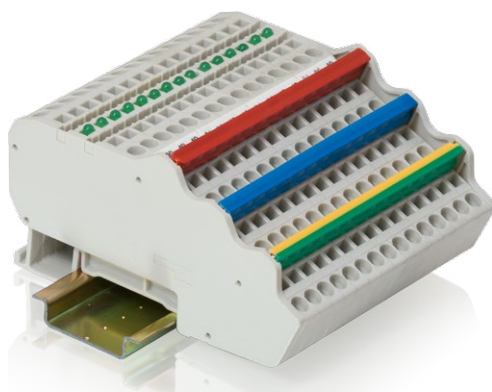
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый <input type="checkbox"/>	FECPE 2ADO	1SNA291833R1700	20	2.50
3 Перемычки		BJE762.2	1SNA290451R0300	10	5.30
		BJE762.5	1SNA290452R0400	10	15.40
		BJE762.10	1SNA290453R0500	10	24.00
4 Изолирующие наконечники	Оранжевый <input type="checkbox"/>	EIP	1SNA290454R0600	10	100.00
5 Блокирующие устройства	Черный <input type="checkbox"/>	VRADO.CPE7	1SNA400063R0000	20	0.40
6 Кодированные штекеры	Желтый <input type="checkbox"/>	COCE	1SNA199321R2100	10	1.00
7 Инструменты		OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
8 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RB-12W7	1SNA290455R0700	50	6.00

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.





# Клеммные соединения серии Solution Для датчиков/исполнительных устройств



Обзор технологий	182
Краткое описание	183

## Технология винтового зажима

### 3-проводной датчик

2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	D2.5/6.D		184
	D2.5/6.DL	С красным светодиодом	185
	D2.5/6.DAL	С зеленым светодиодом	186

### Для термопар

MTC6	187
------	-----

## Технология пружинных зажимов

### 3-проводной датчик

1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D2.5/5.C3.L		188
	D2.5/5.C3.L.L	С зеленым светодиодом	189

### 4-проводной датчик

1.5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG	D2.5/5.C4.L		190
	D2.5/5.C4.L.L	С зеленым светодиодом	191

## Технология ADO-ADO

### 3-проводной датчик

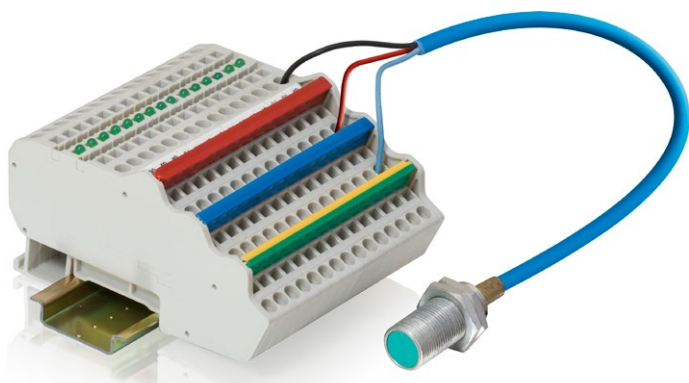
1 mm <sup>2</sup> / 20 AWG	D1/5.C3.ADO		192
	D1/5.C3.ADO.L	С зеленым светодиодом	193

### 4-проводной датчик

1 mm <sup>2</sup> / 20 AWG	D1/5.C4.ADO		194
	D1/5.C4.ADO.L	С зеленым светодиодом	195

# Клеммные соединения серии Solution Для датчиков/исполнительных устройств

## Правильный выбор для автоматизации процессов



Автоматизация процессов обычно требует использования большого числа цифровых или аналоговых сигналов и датчиков. Ограниченное пространство - распространенная проблема для обработки большого числа сигналов.

Клеммные блоки для датчиков и исполнительных устройств АВВ снижают затраты на установку, ускоряют монтаж и упрощают пуско-наладку, благодаря:

- Компактным многоуровневым клеммным блокам для 3- и 4-проводных датчиков
- Распределение потенциалов переключкой (положительный, отрицательный, земля)
- Индикация сигналов светодиодами для отображения состояния цепей.

## Выбор из разнообразия функций и технологий

### Классические и компактные клеммные соединения с винтовыми зажимами

Семейство отличается компактными размерами. Это оптимальный выбор для малогабаритных решений, если высота щита ограничена. Наши клеммы совместимы с:

- 2- и 3-проводными датчиками
- датчиками PNP и NPN.

### Удобные и эргономичные клеммные блоки с пружинными зажимами

Семейство отличается популярной технологией пружинного зажима, которая особенно высоко ценится в обрабатывающей промышленности. Номенклатура обеспечивает:

- Совместимость с 2-, 3- и 4-проводными датчиками.
- Совместимость с датчиками NPN и PNP, благодаря двунаправленным светодиодным индикаторам.
- Цветовая кодировка 34-полюсных вставных переключек, адаптированных к популярным платам ввода/вывода ПЛК (8, 16, 32 каналов).

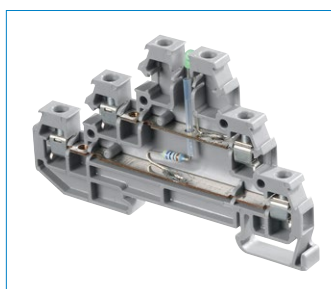
### Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.

Наша эксклюзивная система ADO System® сочетает скорость соединения с высочайшей надежностью. Семейство обеспечивает:

- Совместимость с 2-, 3- и 4-проводными датчиками.
- Совместимость с датчиками NPN и PNP, благодаря двунаправленным светодиодным индикаторам.
- Цветовая кодировка 66-полюсных вставных переключек, адаптированная для плат ввода/вывода ПЛК (8, 16, 32, 64 каналов).

### Универсальный клеммный блок для термопар

Этот клеммный блок позволяет соединять все типы термопар. Эксклюзивный дизайн позволяет прокладывать провод без потери целостности сигнала. Более подробно см. в каталоге.



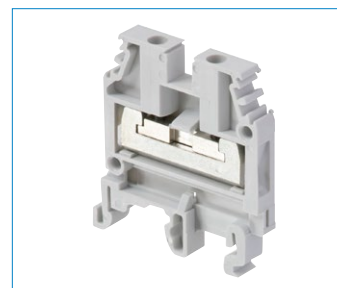
Клеммный блок с винтовыми зажимами



Клеммный блок с пружинными зажимами



Клеммный блок ADO System®

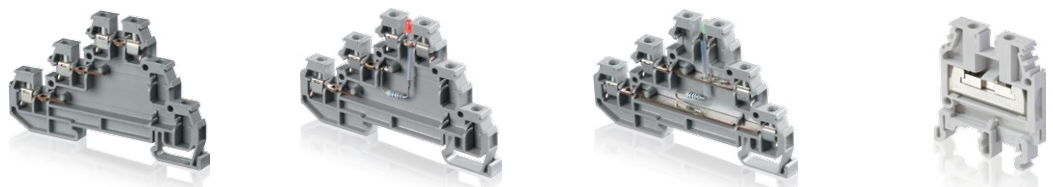


Клеммный блок для термопар







# Клеммные соединения серии Solution Для датчиков/исполнительных устройств

## Технология винтового зажима

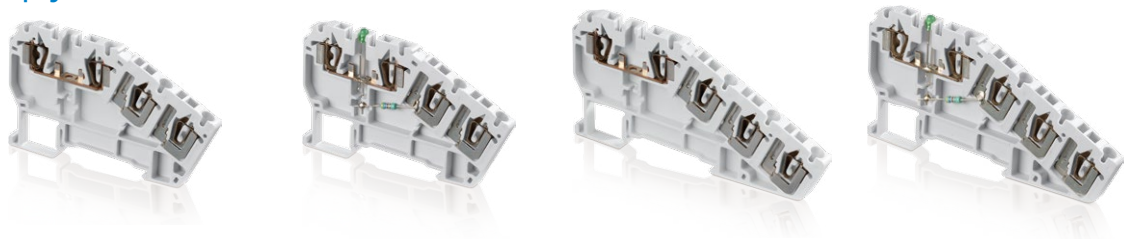


3-проводной датчик

Термопара





Сечение					
IEC	UL/CSA				
<b>2.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>12 AWG</b>	<b>D2.5/6.D</b>	<b>D2.5/6.DL</b>	<b>D2.5/6.DAL</b>	<b>MTC6</b>
		6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in

## Технология пружинных зажимов

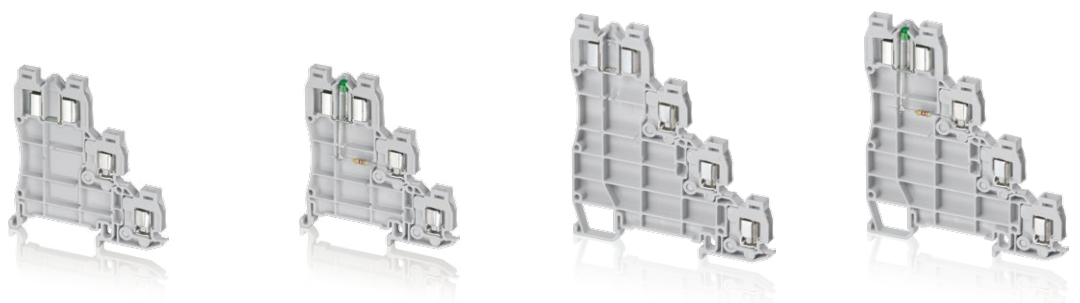


3-проводной датчик

4-проводной датчик





Сечение					
IEC	UL/CSA				
<b>1.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>16 AWG</b>	<b>D2.5/5.C3.L</b>	<b>D2.5/5.C3.L.L</b>	<b>D2.5/5.C4.L</b>	<b>D2.5/5.C4.L.L</b>
		5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in

## Технология ADO-ADO



3-проводной датчик

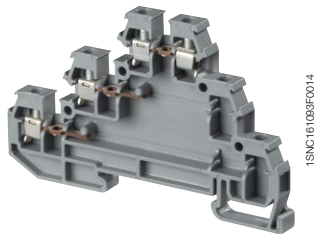
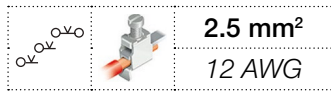
4-проводной датчик

Сечение					
IEC	UL/CSA				
<b>1 mm<sup>2</sup></b>	<b>20 AWG</b>	<b>D1/5.C3.ADO</b>	<b>D1/5.C3.ADO.L</b>	<b>D1/5.C4.ADO</b>	<b>D1/5.C4.ADO.L</b>
		5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in

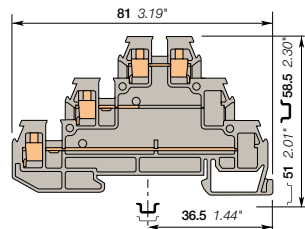
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

# D2.5/6.D Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Для датчиков/исполнительных устройств - ширина 6 mm 0.236 in



D2.5/6.D



### Описание

Экономьте свободное место при помощи трехуровневых клеммных блоков: предназначены для 3-проводных датчиков / исполнительных устройств, ширина 6 mm 0.236 in.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Датчик</b> Для 3-проводного датчика с каналом перемычки на каждом уровне	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/6.D	1SNA115542R1200	25	10.00

### Основные технические данные

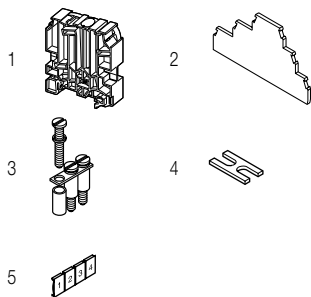
		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
					Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-2.5 mm <sup>2</sup>	20-12 AWG	22-14 AWG	Длина зачистки изоляции	6 mm 0.24 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A2			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		22 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	26 A / 12 AWG	20 A / 14 AWG	Момент затяжки	0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		300 A				
<b>Номинальное напряжение</b>		380 V	300 V	300 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>						
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9

ширина 6 mm 0.236 in



### Принадлежности

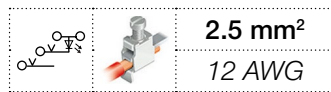
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 <b>Торцевые изоляторы</b> 3 mm 0.118 in	Серый <input type="checkbox"/>	FED3E	1SNA116771R2000	20	3.80	
3 <b>Перемычки</b>		BJD6	2 полюса 22 A	1SNA178024R2500	10	1.00
			3 полюса	1SNA178025R2600	10	2.00
			4 полюса	1SNA178026R2700	10	2.00
			5 полюсов	1SNA178027R2000	10	3.00
			10 полюсов	1SNA178032R2500	10	6.00
20 полюсов	1SNA178033R2600		5	12.00		
4 <b>Переходные перемычки</b> 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in		EL61	1SNA177812R1700	10	0,10	
5 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3,60	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

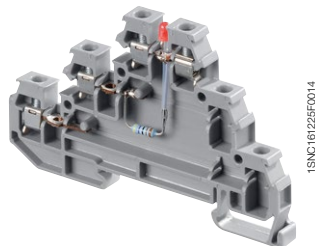
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/6.D Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Для датчиков/исполнительных устройств - ширина 6 mm 0.236 in

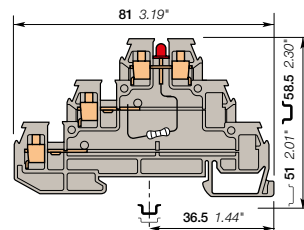


2.5 mm<sup>2</sup>  
12 AWG



1SNC16125F0014

D2.5/6.D



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Экономьте свободное место при помощи трехуровневых клеммных блоков, предназначенных для 3-проводных датчиков / исполнительных устройств, шириной 6 mm 0.236 in.
- Быстрая идентификация состояния цепи при помощи индикатора.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Датчик</b> Для 3-проводного датчика PNP с красным светодиодом 24 V- и каналом перемычки на среднем и нижнем уровне	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/6.DL	1SNA115537R0500	25	10.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-2.5 mm <sup>2</sup>	20-12 AWG	22-14 AWG
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>		
Калибр		A2		
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		22 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	26 A / 12 AWG	20 A / 14 AWG
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I<sub>c</sub>)</b>		300 A		
<b>Номинальное напряжение</b>		380 V	300 V	300 V
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>				
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		6 mm 0.24 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

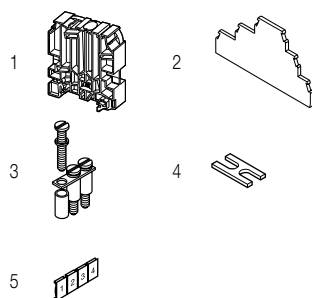
--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 12 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 <b>Торцевые изоляторы</b> 3 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FED3E	1SNA116771R2000	20	3.80
3 <b>Перемычки</b>		BJD6	1SNA178024R2500	10	1.00
3 полюса			1SNA178025R2600	10	2.00
4 полюса			1SNA178026R2700	10	2.00
5 полюсов			1SNA178027R2000	10	3.00
10 полюсов			1SNA178032R2500	10	6.00
20 полюсов			1SNA178033R2600	5	12.00
4 <b>Переходные перемычки</b>		EL61	1SNA177812R1700	10	0.10
5 <b>Маркеры клеммных соединений</b>	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

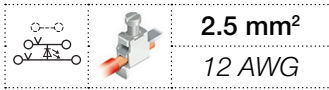
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



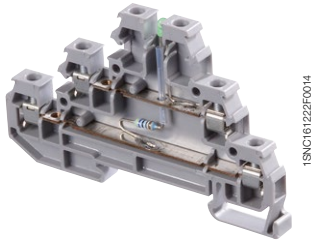
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/6.DAL клеммные соединения с винтовым зажимом

## Для датчиков/исполнительных устройств - ширина 6 mm 0.236 in

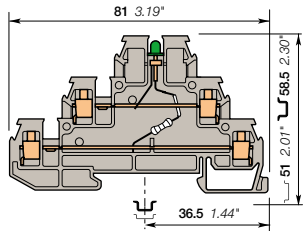


2.5 mm<sup>2</sup>  
12 AWG



1SNC16122ZFC014

D2.5/6.DAL



9

ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Экономия пространства благодаря трехуровневым клеммным блокам: 2 независимых цепи в корпусе шириной 6 mm 0.236 in.
- Предназначены для 3-проводных датчиков / исполнительных устройств.
- Быстрая идентификация состояния цепи при помощи индикатора.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Датчик	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/6.DAL2	1SNA115547R1700	шт. 25	(1 шт.) 9 12.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>	20-12 AWG
	Гибкий с изолированным наконечником	0,22-2,5 mm <sup>2</sup>	22-14 AWG
Калибр	A2		
Номинальный ток / Номинальное сечение	22 A / 2,5 mm <sup>2</sup>	26 A / 12 AWG	20 A / 14 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	300 A		
Номинальное напряжение	380 V	300 V	300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение			
Защита	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		6 mm 0.24 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 Nm 3.5 - 5.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	RU	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------

### Принадлежности

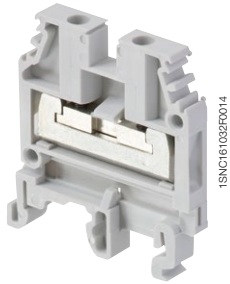
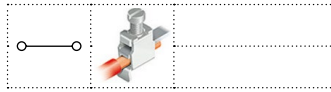
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	шт. 50	(1 шт.) 9 24.00
2 Торцевые изоляторы 3 mm 0.118 in	Серый <input type="checkbox"/>	FED3E	1SNA116771R2000	20	3.80
3 Перемычки 2 полюса 22 A		BJD6	1SNA178024R2500	10	1.00
3 полюса			1SNA178025R2600	10	2.00
4 полюса			1SNA178026R2700	10	2.00
5 полюсов			1SNA178027R2000	10	3.00
10 полюсов			1SNA178032R2500	10	6.00
20 полюсов			1SNA178033R2600	5	12.00
4 Переходные перемычки 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in		EL61	1SNA177812R1700	10	0.10
5 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

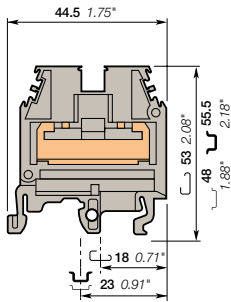
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# МТС6 Клеммные блоки для термопар

## Винтовой зажим - ширина 6 mm 0.236 in



МТС6



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Универсальный клеммный блок, предназначенный для термопар всех типов.
- Позволяет прокладывать провод без потери целостности сигнала.
- Совместим с одножильными проводами термопар.
- Универсальность: один артикул для всех конфигураций.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса (1 шт.) g
Проходная клемма	Серый	МТС6	1SNA115206R2200	50 шт.	20
		МТС6.Ex	1SNA146227R2500	50	20

### Основные технические данные

	NFC	DIN	Рейка	Инструкции по монтажу
Размер провода	2 одножильных проводника термопары от 0.9 до 1.5		Длина зачистки изоляции	G32, TH 35-7.5, TH 35-15 31 mm 1.22 in
Номинальное напряжение	500 V		Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальное напряжение Ex e (МТС6.Ex)	550 V IEC/EN 60079-7 - IM2/M1 II 2 GD/1 GD Ex e I/II			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	PCB	Gost R
------	------	-----	--------

### Примечания

#### Универсальный клеммный блок

Доступны другие клеммные блоки термопар с крепежом (винты, зажимы и соединительные шины), которые соответствуют материалу применяемых термопар. Для этого требуется большая номенклатура типов клеммных блоков.

Клеммный блок МТС6 пригоден для применения с термопарами из любых материалов. Такой "нейтральный" метод соединения ограничивает необходимость применения посторонних материалов до незначительного уровня. Изоляция провода термопары зачищается (не более 31 мм) и неизолированные провода накладываются друг на друга. Провода термопары находятся в контакте на всю длину 31 мм и затягиваются в двух точках двумя винтами с закругленными наконечниками (см. рисунок 2). Винты, изготовленные из латуни с покрытием, выполняют только механическую функцию удержания проводов вместе в точке контакта. Таким образом, неважно, где находятся точки прижима. Один вывод термопары соединяется через один клеммный блок (см. рисунок 2). Для блока МТС6 требуется не более 6 мм пространства, что позволяет устанавливать 50 клемм на фут длины рейки.

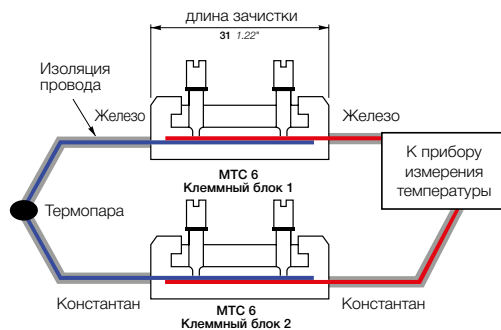


Рисунок 1: МТС6 с экранированным разъемом

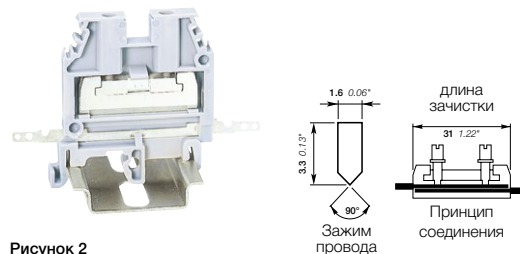


Рисунок 2

#### Соединитель экрана экранированного провода термопары

Блок МТС6 может быть укомплектован на площадке монтажа или на заводе соединителем экрана (см. рисунок 1). Данный соединитель, изготовленный из латуни, устанавливается в нижней части клеммного блока. Он предназначен для обеспечения целостности экрана провода термопары внутри клеммного блока или для соединения с контуром заземления без дополнительного пространства.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые изоляторы 2.8 mm 0.110 in	Серый	FEM6	1SNA118368R1600	шт.	2.40
2 Соединители экрана		CBM5	1SNA178745R1400	50	2.40

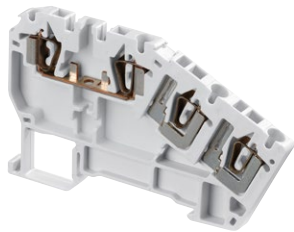
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

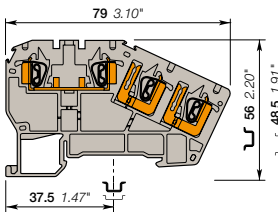
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/5.C3.L клеммные пружинные соединения

## Для датчиков/исполнительных устройств - ширина 5 mm 0.236 in



D2.5/5.C3.L



1SNC162109R0014

### Описание

- Трехуровневые клеммные соединения шириной всего 5 mm 0.197 in обеспечивают экономию пространства и предназначены для использования с датчиками и исполнительными устройствами.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Не зависящее от оператора давление сжатия в точке контакта и автоматическая компенсация деформации.

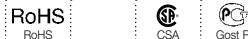
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Датчик	3-проводной	Серый <input type="checkbox"/> D2.5/5.C3.L	1SNA290350R2100	шт. 50	(1 шт.) 9 11.00

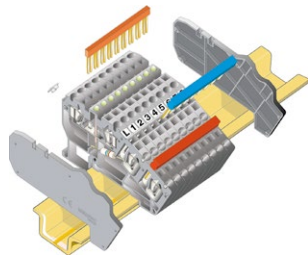
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.14-1.5 mm²		24-16 AWG	 Длина зачистки: 9.5 mm 0.37 in	 Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником	0.14-1.5 mm²				
	Калибр	0.2-1 mm²	A1			
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm²		10 A / 16 AWG		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		180 A				
Номинальное напряжение		300 V		300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

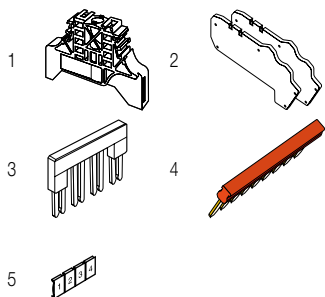


### Примечания



Чтобы обеспечить безопасность прикосновения (класс IP20) узла клеммных блоков с комбинированной перемычкой, необходимо установить по одному торцевому изолятору с каждой стороны узла клеммных блоков.

### Принадлежности



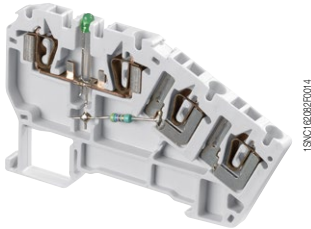
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы	9 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	шт. 50	(1 шт.) 4.70
	10 mm		BAM2	шт. 50	12.00
2 Комплекты торцевых изоляторов	5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.C3.L	шт. 20	10.00
3 Перемычки	2 полюса	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJDL5-2	шт. 50	1.00
	3 полюса		BJDL5-3	шт. 50	0.70
	4 полюса		BJDL5-4	шт. 50	0.80
	5 полюсов		BJDL5-5	шт. 20	0.90
	10 полюсов		BJDL5-10	шт. 20	1.20
4 Перемычки "гребенка"	34 полюса	Синий <input type="checkbox"/>	PC5.34	шт. 10	18.00
		Красный <input type="checkbox"/>		шт. 10	18.00
		Желто-зеленый <input type="checkbox"/>		шт. 10	18.00
5 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	шт. 1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

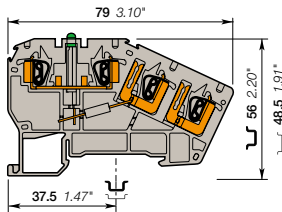
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/5.C3.L клеммные пружинные соединения

## Для датчиков/исполнительных устройств - ширина 5 mm 0.236 in



D2.5/5.C3.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Трехуровневые клеммные соединения шириной всего 5 mm 0.197 in обеспечивают экономию пространства и предназначены для использования с датчиками и исполнительными устройствами.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Не зависящее от оператора давление сжатия в точке контакта контакта и автоматическая компенсация деформации.
- Быстрая идентификация состояния цепи при помощи индикатора.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Датчик 3-проводный с двунаправленным зеленым светодиодом 24 V-	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/5.C3.L.L	1SNA290352R1700	50	11.00

### Основные технические данные

	IEC			UL			CSA		
	1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником Калибр	0.14-1.5 mm²	0.14-1.5 mm²	0.2-1 mm²	A1	24-16 AWG	10 A / 16 AWG
Номинальный ток / Номинальное сечение	17.5 A / 1.5 mm²			180 A			300 V		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	300 V			4000 V			IP20		
Номинальное напряжение	300 V			NEMA 1					
Выдерживаемое импульсное напряжение									
Защита									

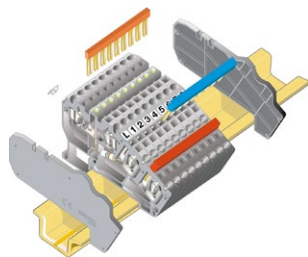
### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in

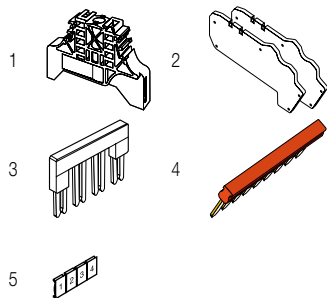
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



Чтобы обеспечить защиту от прикосновения (класс IP20) узла клеммных блоков с комбинированной перемычкой, необходимо установить по одному торцевому изолятору с каждой стороны узла клеммных блоков.



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 9 mm 0.354 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
10 mm 0.394 in		BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Комплекты торцевых изоляторов 5 mm 0.197 in.	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.C3.L	1SNA290358R2500	20	10.00
3 Перемычки 2 полюса 24 A	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJDL5-2	1SNA291102R2300	50	1.00
3 полюса		BJDL5-3	1SNA291103R2400	50	0.70
4 полюса		BJDL5-4	1SNA291104R2500	50	0.80
5 полюсов		BJDL5-5	1SNA291105R2600	20	0.90
10 полюсов		BJDL5-10	1SNA291110R2600	20	1.20
4 Перемычки "гребенка" 34 полюса	Синий <input type="checkbox"/>	PC5.34	1SNA290365R1400	10	18.00
	Красный <input type="checkbox"/>		1SNA290366R1500	10	18.00
	желто-зеленый <input type="checkbox"/>		1SNA290367R1600	10	18.00
5 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/5.C4.L пружинные клеммные соединения

## Для датчиков/исполнительных устройств - ширина 5 mm 0.236 in

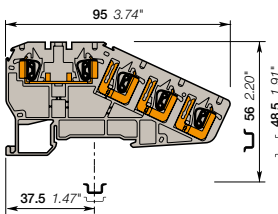


1.5 mm<sup>2</sup>  
16 AWG



1SNA162066F0014

D2.5/5.C4.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Четырехуровневые клеммные соединения шириной всего 5 mm 0.197 in обеспечивают экономию пространства и предназначены для использования с датчиками и исполнительными устройствами.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Не зависящее от оператора давление сжатия в точке контакта и автоматическая компенсация деформации.

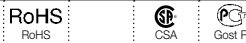
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Датчик	Серый	<input type="checkbox"/> D2.5/5.C4.L	1SNA290354R1100	50	13.00

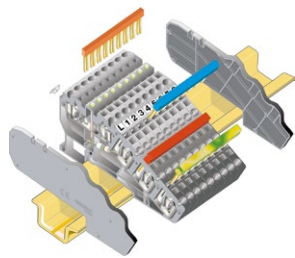
### Основные технические данные

		UL	CSA	Инструкция по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.14-1.5 mm <sup>2</sup>	24-16 AWG	Длина зачистки:  9.5 mm 0.37 in	Инструмент  Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
	Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником Калибр	0.14-1.5 mm <sup>2</sup> 0.2-1 mm <sup>2</sup> A1			
Номинальный ток / Номинальное сечение		17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>	10 A / 16 AWG		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		180 A			
Номинальное напряжение		300 V	300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V			
Защита		IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



Чтобы обеспечить защиту от прикосновения (класс IP20) узла клеммных блоков с комбинированной перемычкой, необходимо установить по одному торцевому изолятору с каждой стороны узла клеммных блоков.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	9 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BADL	50	4.70
	10 mm		BAM2	50	12.00
2 Комплекты торцевых изоляторов	5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.C4.L	20	10.00
3 Перемычки	2 полюса	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJDL5-2	50	1.00
	3 полюса		BJDL5-3	50	0.70
	4 полюса		BJDL5-4	50	0.80
	5 полюсов		BJDL5-5	20	0.90
	10 полюсов		BJDL5-10	20	1.20
	4 Перемычки "гребенка"	34 полюса	Синий <input type="checkbox"/>	PC5.34	10
Красный <input type="checkbox"/>				10	18.00
Желто-зеленый <input type="checkbox"/>				10	18.00
5 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



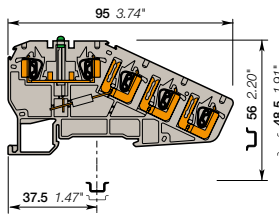
# D2.5/5.C4.L пружинные клеммные соединения

## Для датчиков/исполнительных устройств - ширина 5 mm 0.236 in



1SNC162081F0014

D2.5/5.C4.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Четырехуровневые клеммные соединения шириной всего 5 mm 0.197 in обеспечивают экономию пространства и предназначены для использования с датчиками и приводами.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Не зависящее от оператора давление сжатия в точке контакта и автоматическая компенсация деформации.
- Быстрая идентификация состояния цепи при помощи индикатора.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Датчик	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/5.C4.L.L	1SNA290356R1300	50	13.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.14-1.5 mm <sup>2</sup>	24-16 AWG
	Гибкий с неизолированным наконечником, с изолированным наконечником Калибр	0.14-1.5 mm <sup>2</sup> 0.2-1 mm <sup>2</sup> A1	
Номинальный ток / Номинальное сечение	17.5 A / 1.5 mm <sup>2</sup>		10 A / 16 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	180 A		
Номинальное напряжение	300 V		300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V		
Защита	IP20		NEMA 1

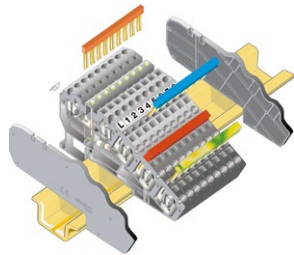
### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in

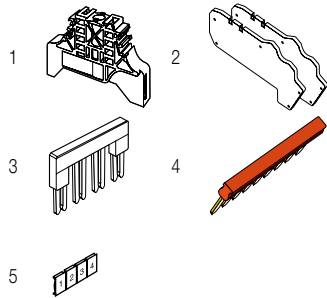
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



Чтобы обеспечить защиту от прикосновения (класс IP20) узла клеммных блоков с комбинированной перемычкой, необходимо установить по одному торцевому изолятору с каждой стороны узла клеммных блоков.



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BADL BAM2	1SNA399903R0200 1SNA206351R1600	50 50	4.70 12.00
2 Комплекты торцевых изоляторов	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.C4.L	1SNA290360R2300	20	10.00
3 Перемычки	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJDL5-2 BJDL5-3 BJDL5-4 BJDL5-5 BJDL5-10	1SNA291102R2300 1SNA291103R2400 1SNA291104R2500 1SNA291105R2600 1SNA291110R2600	50 50 50 20 20	1.00 0.70 0.80 0.90 1.20
4 Перемычки "гребенка"	Синий <input type="checkbox"/> Красный <input type="checkbox"/> Желто-зеленый <input type="checkbox"/>	PC5.34	1SNA290365R1400 1SNA290366R1500 1SNA290367R1600	10 10 10	18.00 18.00 18.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

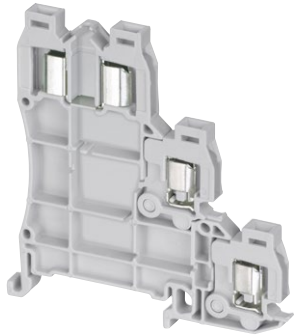
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1/5.C3.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Клеммные соединения для датчиков/исполнительных устройств

### ADO-ADO - ширина 5 mm 0.197 in



1SNC163136F0014

#### Описание

- Трехуровневые клеммные соединения шириной всего 5 mm 0.197 in обеспечивают экономию пространства и предназначены для использования с датчиками и исполнительными устройствами.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Верхний уровень рассчитан на подключение до 2 проводов.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Датчик</b>	Для трехпроводных датчиков	Серый <input type="checkbox"/> D1/5.C3.ADO	1SNA399689R1300	50	9.00

#### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкция по монтажу
<b>ADO</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-1 mm²		24-20 AWG	Рейка  ТН 35-7.5, ТН 35-15 Длина зачистки изоляции 
	Гибкий	0.5-1 mm²			
<b>Винтовой зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный				Инструмент
	Гибкий с изолированным наконечником Калибр				
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		13.5 A / 1 mm²		12 A / 20 AWG	Момент затяжки 
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		120 A			
<b>Номинальное напряжение</b>		250 V		600 V	
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>		8000 V			
<b>Защита</b>		IP20		NEMA 1	

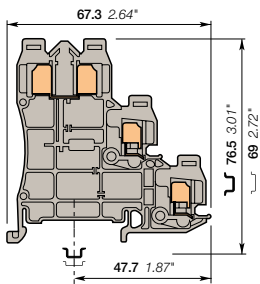
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

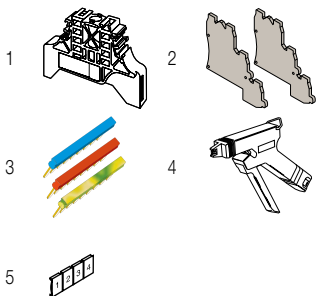


9

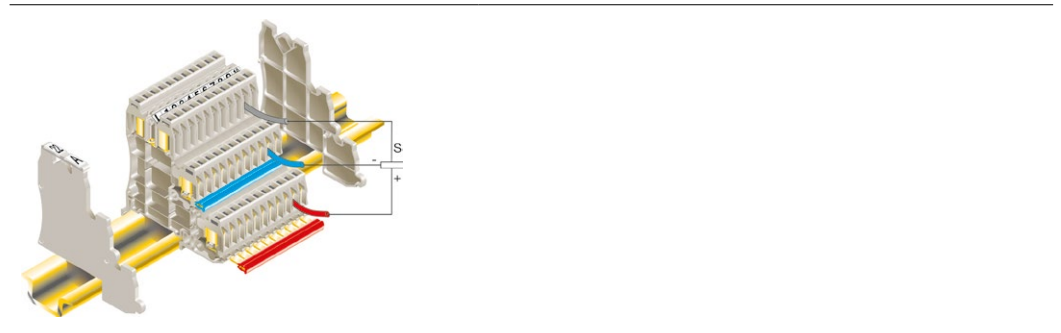
D1/5.C3.ADO



ширина 5 mm 0.197 in



#### Примечания



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 10 mm 0.394 in	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 <b>Комплекты торцевых изоляторов</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.C3.ADO	1SNA399678R2700	20	10.00	
3 <b>Перемычки "гребенка"</b>	Красный <input checked="" type="checkbox"/>	PC52.10	1SNA399683R0500	10	5.00	
		Синий <input type="checkbox"/>	1SNA399684R0600	10	5.00	
		Желто-зеленый <input type="checkbox"/>	1SNA399685R0700	10	5.00	
		66 полюсов	Красный <input checked="" type="checkbox"/>	PC52.66	1SNA399707R1500	5
4 <b>Инструменты</b>	Синий <input type="checkbox"/>	Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
		Желто-зеленый <input type="checkbox"/>	1SNA399709R2700	5	30.00	
5 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

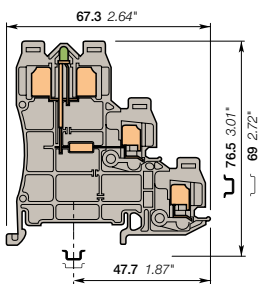
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D1/5.C3.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Клеммные соединения для датчиков/исполнительных устройств ADO-ADO - ширина 5 mm 0.197 in



D1/5.C3.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Трехуровневые клеммные соединения шириной всего 5 mm 0.197 in обеспечивают экономию пространства и предназначены для использования с датчиками и исполнительными устройствами.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Верхний уровень рассчитан на подключение до 2 проводов.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Датчик	Серый <input type="checkbox"/>	D1/5.C3.ADO.L	1SNA399690R1000	50	10.00

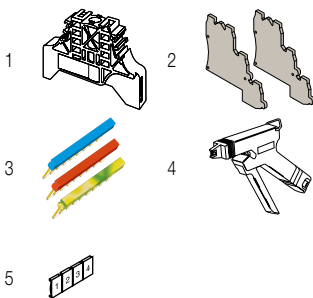
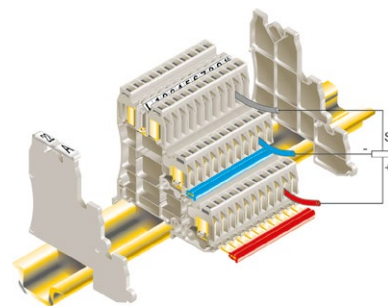
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 0.2-1 mm² 0.5-1 mm²		24-20 AWG	Длина зачистки изоляции	
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр			Момент затяжки	
Номинальный ток / Номинальное сечение	13.5 A / 1 mm²		12 A / 20 AWG		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	120 A				
Номинальное напряжение	250 V		600 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00	
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70	
2 Комплекты торцевых изоляторов	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.C3.ADO	1SNA399678R2700	20	10.00	
3 Перемычки "гребенка"	Красный <input type="checkbox"/>	PC52.10	1SNA399683R0500	10	5.00	
	Синий <input type="checkbox"/>		1SNA399684R0600	10	5.00	
	Желто-зеленый <input type="checkbox"/>		1SNA399685R0700	10	5.00	
	Красный <input type="checkbox"/>	PC52.66	1SNA399707R1500	5	30.00	
	Синий <input type="checkbox"/>		1SNA399708R2600	5	30.00	
	Желто-зеленый <input type="checkbox"/>		1SNA399709R2700	5	30.00	
4 Инструменты		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

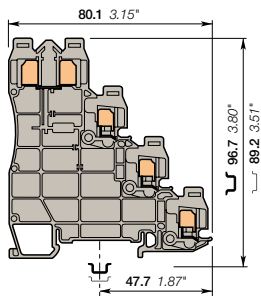
# D1/5.C4.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Клеммные соединения для датчиков/исполнительных устройств

### ADO-ADO - ширина 5 mm 0.197 in



D1/5.C4.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

#### Описание

- Четырехуровневые клеммные соединения шириной всего 5 mm 0.197 in обеспечивают экономию пространства и предназначены для использования с датчиками и исполнительными устройствами.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System®.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Верхний уровень рассчитан на подключение до 2 проводов.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Датчик Для четырехпроводных датчиков	Серый <input type="checkbox"/>	D1/5.C4.ADO	1SNA399692R0600	50	

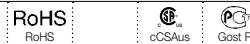
#### Основные технические данные

		IEC			UL			CSA		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-1 mm <sup>2</sup>					24-20 AWG			
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным накопечником Калибр	0.5-1 mm <sup>2</sup>								
Номинальный ток / Номинальное сечение		13.5 A / 1 mm <sup>2</sup>					12 A / 20 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		120 A								
Номинальное напряжение		250 V					600 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V								
Защита		IP20					NEMA 1			

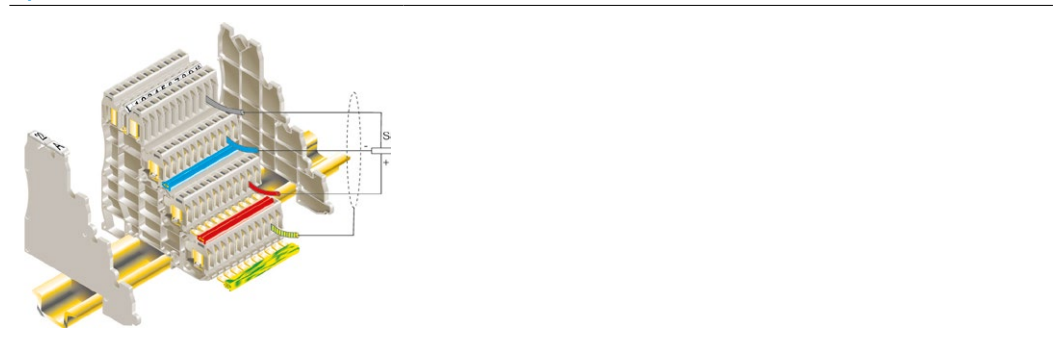
#### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		
Инструмент		
Момент затяжки		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



#### Примечания



#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 Комплекты торцевых изоляторов	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.C4.ADO	1SNA399679R2000	10	10.00	
3 Перемычки "гребенка" 10 полюсов	Красный <input type="checkbox"/>	PC52.10	1SNA399683R0500	10	5.00	
	Синий <input type="checkbox"/>		1SNA399684R0600	10	5.00	
	Желто-зеленый <input type="checkbox"/>		1SNA399685R0700	10	5.00	
	Красный <input type="checkbox"/>	PC52.66	1SNA399707R1500	5	30.00	
	Синий <input type="checkbox"/>		1SNA399708R2600	5	30.00	
66 полюсов	Желто-зеленый <input type="checkbox"/>		1SNA399709R2700	5	30.00	
	Красный <input type="checkbox"/>		1SNA178944R0400	1	205.00	
	Синий <input type="checkbox"/>		1SNA179466R0600	1	29.00	
4 Инструменты						
		Полуавтоматический инструмент	OUPAD	1SNA178944R0400	1	205.00
		Ручной инструмент	OUMAD	1SNA179466R0600	1	29.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

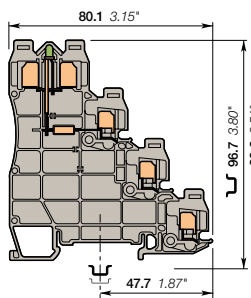
# D1/5.C4.ADO Клеммные соединения с прорезанием изоляции

## Клеммные соединения для датчиков/исполнительных устройств

### ADO-ADO - ширина 5 mm 0.197 in



D1/5.C4.ADO



ширина 5 mm 0.197 in

#### Описание

- Четырехуровневые клеммные соединения шириной всего 5 mm 0.197 in обеспечивают экономию пространства и предназначены для использования с датчиками и исполнительными устройствами.
- Попробуйте самое быстрое и надежное соединение на рынке – систему ABB ADO System™.
- Данный тип клеммных соединений предназначен для использования в системах управления, подверженных существенному внешнему воздействию (вибрация, удары, коррозия и другое).
- Верхний уровень рассчитан на подключение до 2 проводов.

#### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Датчик	Серый <input type="checkbox"/>	D1/5.C4.ADO.L	1SNA399693R0700	50	

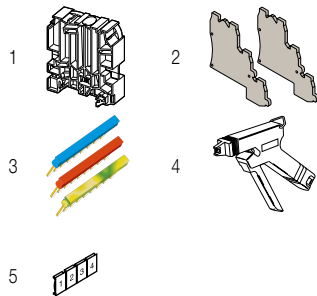
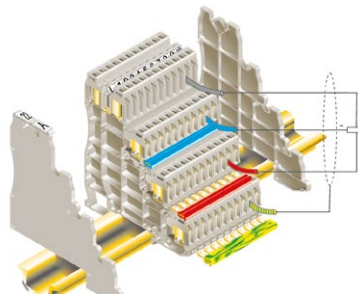
#### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент
ADO	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий 0.2-1 mm²			ТН 35-7.5, ТН 35-15	
Винтовой зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр			Длина зачистки изоляции	
Номинальный ток / Номинальное сечение	13.5 A / 1 mm²			Момент затяжки	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	120 A				
Номинальное напряжение	250 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение	8000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	PC	Gost R
------	------	----	--------

#### Примечания



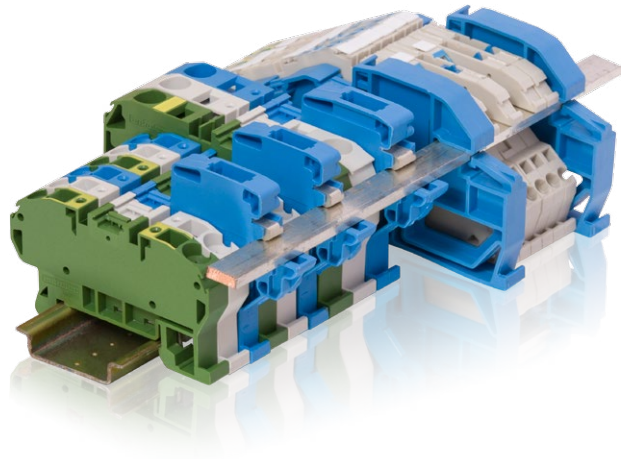
#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Комплекты торцевых изоляторов	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.C4.ADO	1SNA399679R2000	10	10.00
3 Перемычки "гребенка"	Красный <input type="checkbox"/>	PC52.10	1SNA399683R0500	10	5.00
			1SNA399684R0600	10	5.00
	Желто-зеленый <input type="checkbox"/>	PC52.66	1SNA399685R0700	10	5.00
			1SNA399707R1500	5	30.00
			1SNA399708R2600	5	30.00
Синий <input type="checkbox"/>	Желто-зеленый <input type="checkbox"/>	1SNA399709R2700	5	30.00	
		1SNA399709R2700	5	30.00	
4 Инструменты			OUPAD	1	205.00
			OUMAD	1	29.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

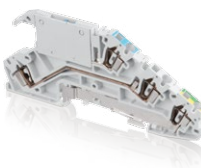
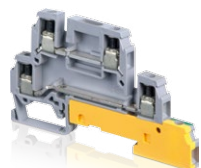
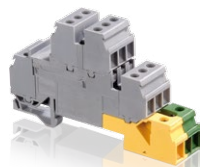
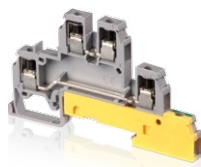
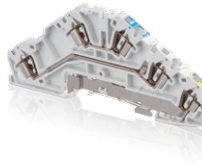
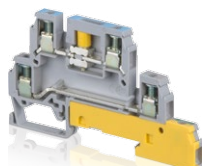
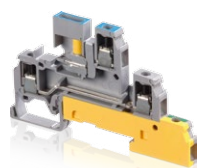
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



# Клеммные соединения серии Solution

## Монтажные клеммные соединения



Представление технологий	198
Краткое описание	200

### Технология винтового зажима

#### Многоуровневые клеммные соединения, совместимые с шиной

4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG D4/6.NTLP	Отключение нейтрали + проходная клемма + заземление	203
D4/6.NLP	Нейтраль + проходная клемма + заземление	204
D4/6.LLP	Проходная клемма + заземление	205
D4/6.LL	Проходная клемма	206
D4/6.LNTP1 и D4/6.LNTP3	Отключение нейтрали + проходная клемма + заземление	207
D4/6.LNTP2 и D4/6.LNTP8	Нейтраль + проходная клемма + заземление	209
D4/6.LNTP4 и D4/6.LNTP7	Проходная клемма + заземление	211
D4/6.LNTP6	Проходная клемма	213

#### Многоуровневые клеммные соединения

4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG D4/6.A.NTLP	Отключение нейтрали + проходная клемма + заземление	214
D4/6.A.LLP	Проходная клемма + заземление	215

#### Совместимы с шиной

2.5 mm <sup>2</sup> MA2.5/5.NT	Отключение нейтрали	216
4 mm <sup>2</sup> M4/6.NT	Отключение нейтрали	217
6 mm <sup>2</sup> M6/8.NT	Отключение нейтрали	218
10 mm <sup>2</sup> M10/10.NT	Отключение нейтрали	219
16 mm <sup>2</sup> M16/12.NT	Отключение нейтрали	220
35 mm <sup>2</sup> M35/16.NT	Отключение нейтрали	221

### Технология пружинных зажимов

#### Многоуровневые клеммные соединения, совместимые с шиной

2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG D2.5/5.NTLP.L	Отключение нейтрали + проходная клемма + заземление	222
D2.5/5.NLP.L	Нейтраль + проходная клемма + заземление	223
D2.5/5.NL.L	Нейтраль + проходная клемма	224
D2.5/5.LLP.L	Проходная клемма + заземление	225
D2.5/5.LL.L	Проходная клемма	226

#### Совместимы с шиной

4 mm <sup>2</sup> D4/6.NT.L	Отключение нейтрали	227
6 mm <sup>2</sup> D6/8.NT.L	Отключение нейтрали	228
10 mm <sup>2</sup> D10/10.NT.L	Отключение нейтрали	229

# Клеммные соединения серии Solution

## Оптимальный выбор для строительной отрасли



Установочные клеммные блоки широко используются в распределительных шкафах общественных зданий и соответствуют требованиям к монтажу и соединениям установок, разработанных в соответствии со стандартами DIN VDE 0100 или DIN VDE 0108.

Они позволяют выполнять:

- Распределение сигнала на минимальной площади, благодаря многоуровневым клеммным блокам.
- Тест изоляции без размыкания нейтрального проводника, благодаря функции отсоединения нейтрали на сетях TNS или TNC-S.

## Разнообразие функций и технологий

### Монтажные клеммные соединения

Семейство продуктов позволяет организовать многоконтурную конфигурацию, чтобы упростить распределение в однофазных или 3-фазных цепях.

Предлагаются монтажные клеммные блоки с применением технологий винтовых зажимов и пружинных зажимов.

Различные конфигурации позволяют осуществлять распределение проходных цепей, нейтрали, размыкать цепи нейтрали и заземления в компактном формате.

Выберите однотипные клеммные блоки или многоконтурное компактное и закрытое решение (технология винтового зажима), сочетающее до 9 цепей в одном клеммном блоке.

Шина нейтрали совмещена со стандартными одноуровневыми клеммными блоками и гарантирует полную совместимость со стандартными клеммными блоками с проходным соединением, разъёмом нейтрали или заземлением.

### Клеммные блоки с размыканием нейтрали

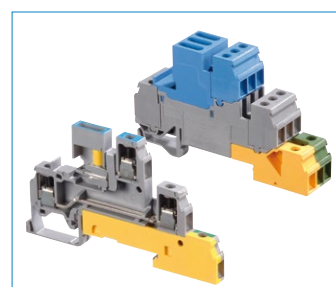
Функция разъема нейтрали является обязательной в сетях TNS или TN-C-S, используемых в общественных зданиях и установках, соответствующих требованиям стандарта VDE 0108.

Требования стандарта:

"Распределение должно быть организовано так, чтобы стало возможным измерение сопротивления изоляции всех проводников относительно земли для каждой отдельной исходящей цепи с проводниками сечением до 10 mm<sup>2</sup>.

Это измерение необходимо проводить без размыкания нейтрального проводника, например, при помощи установки клеммных блоков размыкания нейтрального проводника."

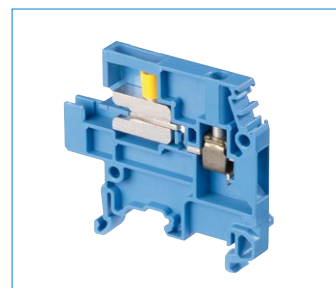
Наши клеммы позволяют осуществлять простое замыкание или размыкание шины нейтрали с помощью скользящей перемычки. Клеммные соединения выпускаются с применением двух технологий: винтовой зажим и пружинный зажим.



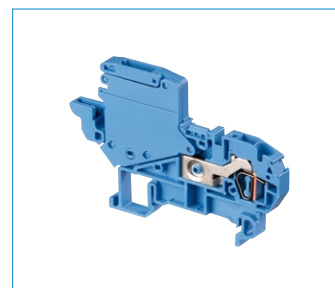
Многоуровневые клеммные блоки с винтовыми зажимами



Многоуровневые клеммные блоки с пружинными зажимами



Размыкание нейтрали: клеммные блоки с винтовыми зажимами и пружинными зажимами





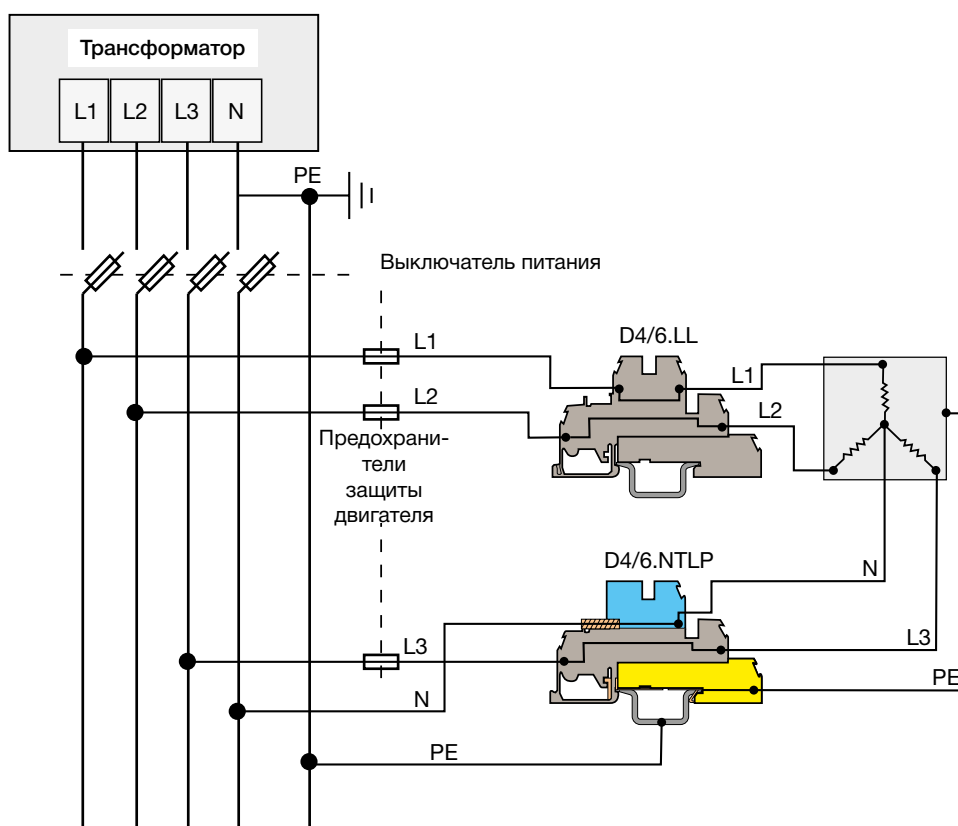
# Клеммные соединения серии Solution

## Монтажные клеммные соединения

### Пример 3-фазного распределения с установкой клеммных блоков с винтовыми зажимами

D4/6.NTLP обеспечивает однофазное распределение и размыкание нейтрали

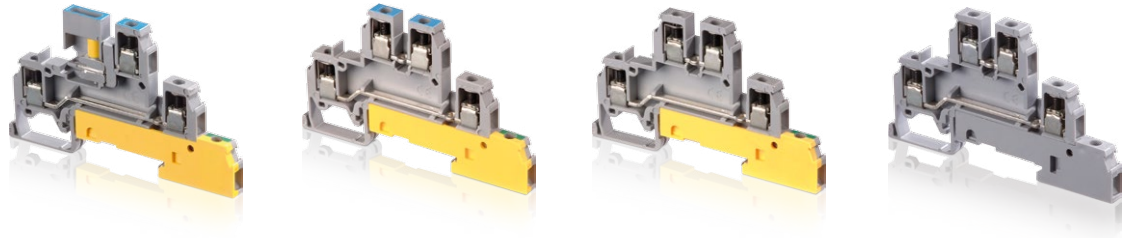
D4/6.LL - дополнение для 3-фазной конфигурации



# Клеммные соединения серии Solution

## Монтажные клеммные соединения

Технология винтового зажима, многоуровневые клеммные соединения, совместимые с шиной



**NTLP**

**NLP**

**LLP**

**LL**

Сечение



IEC *UL/CSA*

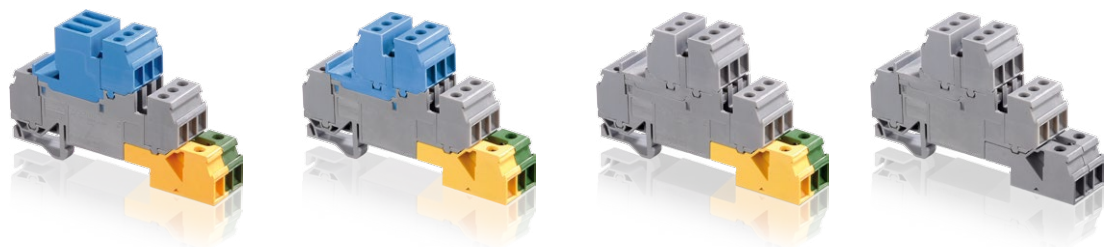
**4 mm<sup>2</sup>** **12 AWG**

**D4/6.NTLP** 6 mm 0.236 in

**D4/6.NLP** 6 mm 0.236 in

**D4/6.LLP** 6 mm 0.236 in

**D4/6.LL** 6 mm 0.236 in



**NTLP**

**NLP**

**LLP**

**LL**

Сечение



IEC *UL/CSA*

**4 mm<sup>2</sup>** **12 AWG**

**D4/6.LNTTP1** **D4/6.LNTTP3**  
6 mm 0.236 in

**D4/6.LNTTP2** **D4/6.LNTTP8**  
6 mm 0.236 in

**D4/6.LNTTP4** **D4/6.LNTTP7**  
6 mm 0.236 in

**D4/6.LNTTP6**  
6 mm 0.236 in

Технология винтового зажима, многоуровневые клеммные блоки



**NTLP**

**NLP**

**LLP**

**LL**

Сечение



IEC *UL/CSA*

**4 mm<sup>2</sup>** **12 AWG**

**D4/6.A.NTLP** 6 mm 0.236 in

**D4/6.A.LLP** 6 mm 0.236 in

## Технология винтового зажима, совместимого с шиной



Разъем нейтрали



Проходная клемма



Заземление

Сечение

IEC *UL/CSA*



Сечение	IEC	<i>UL/CSA</i>	Разъем нейтрали	Проходная клемма	Заземление
2.5 mm <sup>2</sup>			<b>MA2.5/5.NT</b> 5 mm 0.197 in	<b>MA2.5/5</b> 5 mm 0.197 in	<b>MA2.5/5.P</b> 5 mm 0.197 in
4 mm <sup>2</sup>		<b>12 AWG</b>	<b>M4/6.NT</b> 6 mm 0.236 in	<b>M4/6</b> 6 mm 0.236 in	<b>M4/6.P</b> 6 mm 0.236 in
6 mm <sup>2</sup>		<b>8 AWG</b>	<b>M6/8.NT</b> 8 mm 0.315 in	<b>M6/8</b> 8 mm 0.315 in	<b>M6/8.P</b> 8 mm 0.315 in
10 mm <sup>2</sup>		<b>6 AWG</b>	<b>M10/10.NT</b> 10 mm 0.394 in	<b>M10/10</b> 10 mm 0.394 in	<b>M10/10.P</b> 10 mm 0.394 in
16 mm <sup>2</sup>			<b>M16/12.NT</b> 12 mm 0.472 in	<b>M16/12</b> 12 mm 0.472 in	<b>M16/12.P</b> 12 mm 0.472 in
35 mm <sup>2</sup>		<b>0 AWG</b>	<b>M35/16.NT</b> 17 mm 0.669 in	<b>M35/16</b> 16 mm 0.630 in	<b>M35/16.P</b> 16 mm 0.630 in

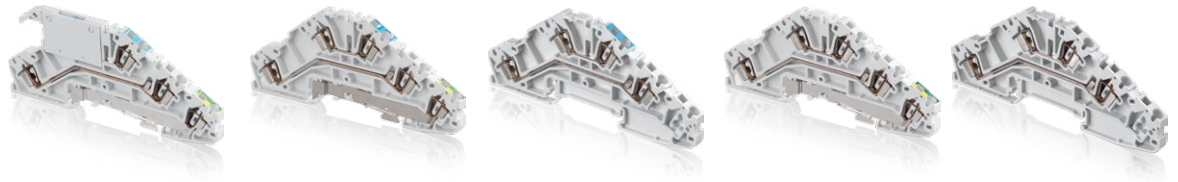
Основной каталог  
Клеммные соединения серии SNA



# Клеммные соединения серии Solution

## Монтажные клеммные соединения

Технология пружинного зажима, многоуровневые клеммные блоки, совместимые с шиной



Сечение		NTLP	NLP	NL	LLP	LL
IEC	UL/CSA					
2.5 mm <sup>2</sup>	12 AWG	D2.5/5.NTLP.L 5 mm 0.197 in	D2.5/5.NLP.L 5 mm 0.197 in	D2.5/5.NL.L 5 mm 0.197 in	D2.5/5.LLP.L 5 mm 0.197 in	D2.5/5.LL.L 5 mm 0.197 in

Технология пружинного зажима, совместимого с шиной



Разъем нейтрали

Проходная клемма

Заземление

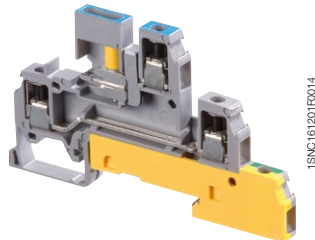
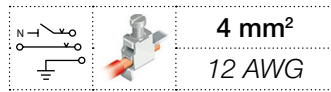
Сечение		Разъем нейтрали	Проходная клемма	Заземление
IEC	UL/CSA			
4 mm <sup>2</sup>		D4/6.NT.L 6 mm 0.236 in	D4/6.2L 6 mm 0.236 in	D4/6.P.2L 6 mm 0.236 in
6 mm <sup>2</sup>		D6/8.NT.L 8 mm 0.315 in	D6/8.2L 8 mm 0.315 in	D6/8.P.2L 8 mm 0.315 in
10 mm <sup>2</sup>		D10/10.NT.L 10 mm 0.394 in	D10/10.1.2L 10 mm 0.394 in	D10/10.1.P.2L 10 mm 0.394 in

Основной каталог  
Клеммные соединения серии SNA

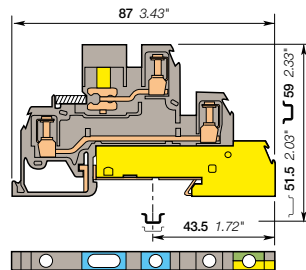


# D4/6.NTLP Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 6 mm 0.236 in



D4/6.NTLP



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой  $35 \times 7.5 \leq 44 \text{ mm}$ ).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

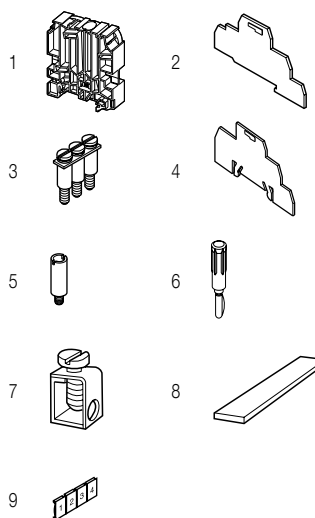
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка Размыкание нейтрали + проходное соединение + заземление	Серый, синий, зеленый-желтый	D4/6.NTLP	1SNA110439R2200	20	20.00

### Основные технические данные

	IEC			UL			CSA			Инструкции по монтажу	
	1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный. Гибкий с изолированным наконечником. Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG	0.2-4 mm <sup>2</sup>		Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15		
Номинальный ток / Номинальное сечение		30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG				Длина зачистки изоляции		9.5 mm		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A					Винтовой зажим		Отвертка плоская Ø 4 mm		
Номинальное напряжение		320 V	300 V				Момент затяжки		0.4 - 0.8 N.m		
Выдерживаемое импульсное напряжение		4000 V					Момент затяжки		3.5 - 7 lb.in		
Защита		IP20	NEMA 1				Устройство для отключения		Отвертка плоская Ø 4 mm		
							Момент затяжки		0.4 - 0.6 N.m		
									3.5 - 5.3 lb.in		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------



### Принадлежности

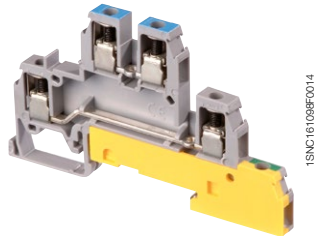
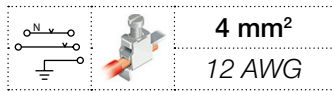
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm	Серый	FED6	1SNA116964R1200	20	3.00
3 Перемычки 2 полюса		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
3 полюса			1SNA173218R0700	10	3.00
4 полюса			1SNA173219R0000	10	4.00
5 полюсов			1SNA173221R2200	10	5.00
10 полюсов			1SNA173226R2700	10	10.00
4 Разделители цепи 1.5 mm	Серый	SCFD	1SNA114117R0700	10	10.00
5 Тестовые розетки диам. 2 mm		AL2	1SNA167319R0600	50	3.00
6 Тестовые вилки диам. 2 mm	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	3.00
7 Зажимы 0.5-35 mm <sup>2</sup>		SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00
16-35 mm <sup>2</sup> 6-2 AWG		SFB2	1SNA168956R0600	50	11.00
8 Шины Шины		BO3	1SNA164406R2400	1	3.60
9 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

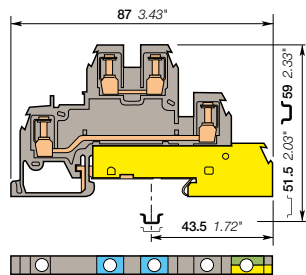
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.NLP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 6 mm 0.236 in



D4/6.NLP



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка	Нейтраль + проходная + заземление	Серый, синий, желто-зеленый	D4/6.NLP	1SNA110440R0700	20 20.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG		Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG		Момент затяжки	0.4 - 0.8 N.m 3.5 - 7 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		400 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R					
----	------	----	-----	--------	--	--	--	--	--

### Принадлежности

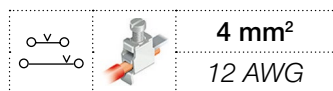
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы 12 mm	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 Торцевые изоляторы 1 mm	Серый	FED6	1SNA116964R1200	20	3.00	
3 Перемычки		BJM62	2 полюса	1SNA173217R2600	10	2.00
			3 полюса	1SNA173218R0700	10	3.00
			4 полюса	1SNA173219R0000	10	4.00
			5 полюсов	1SNA173221R2200	10	5.00
			10 полюсов	1SNA173226R2700	10	10.00
4 Разделители цепи	Белый	SCD	0 mm	1SNA103189R2600	10	1.00
			1.5 mm	1SNA114117R0700	10	10.00
5 Тестовые розетки		AL2	1SNA167319R0600	50		
6 Тестовые вилки	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100		
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

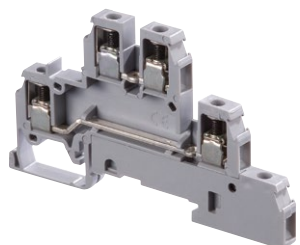
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.LL Клеммные соединения с винтовым зажимом

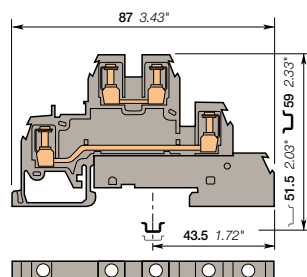
## Монтажные - ширина 6 mm 0.236 in



4 mm<sup>2</sup>  
12 AWG



D4/6.LL



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

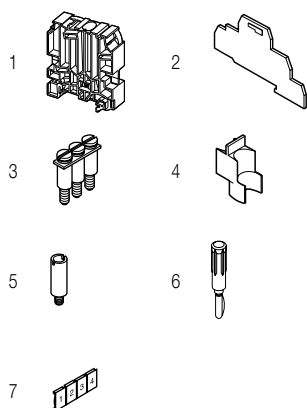
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 2 проходных соединений	Серый <input type="checkbox"/>	D4/6.LL	1SNA110442R2500	20	20.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG		Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG		Момент затяжки	0.4 - 0.8 N.m 3.5 - 7 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		400 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



### Принадлежности

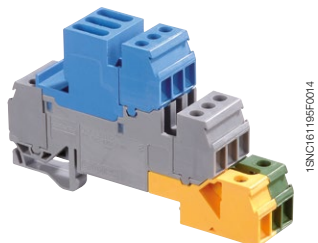
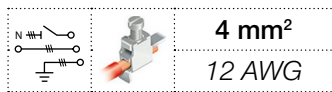
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm 0.039 in	Серый <input type="checkbox"/>	FED6	1SNA116964R1200	20	3.00
3 Переключатели 32 A		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
			1SNA173218R0700	10	3.00
			1SNA173219R0000	10	4.00
			1SNA173221R2200	10	5.00
4 Разделители цепи 0 mm 0 in			1SNA173226R2700	10	10.00
			1SNA103189R2600	10	1.00
5 Тестовые розетки 1.5 mm 0.059 in			1SNA114117R0700	10	10.00
			1SNA167319R0600	50	
6 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in		AL2	1SNA007865R2600	100	
7 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, переключателей, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

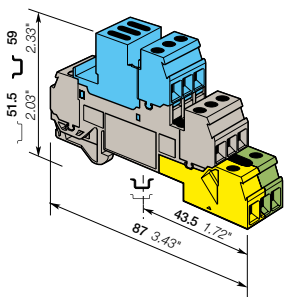
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.LNTP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 17.8 mm 0.236 in



D4/6.LNTP



ширина 17.8 mm 0.701 in

### Описание

- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.
- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка: шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 3 размыкание нейтрали + 3 проходных соединения + 3 заземление	Синий, серый, желто-зеленый	D4/6.LNTP1	1SNA110264R0200	10	70.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу		
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный... Гибкий с изолированным наконечником... Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.2-4 mm <sup>2</sup> A4	18-12 AWG	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG	Рейка ТН 35-7.5, ТН 35-15 Длина зачистки изоляции 9.5 mm 0.37 in Винтовой зажим Инструмент Момент затяжки 0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in Устройство для отключения Инструмент Момент затяжки 0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Номинальный ток / Номинальное сечение	30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	480 A					
Номинальное напряжение	320 V	300 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V					
Защита	IP20	NEMA 1				

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка: шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Перемычки		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
			1SNA173218R0700	10	3.00
			1SNA173219R0000	10	4.00
			1SNA173221R2200	10	5.00
			1SNA173226R2700	10	10.00
3 Разделители цепи	Белый	SCD	1SNA103189R2600	10	1.00
	Серый	SCFD	1SNA114117R0700	10	10.00
4 Тестовые розетки		AL2	1SNA167319R0600	50	
5 Тестовые вилки	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 Зажимы		SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00
		SFB2	1SNA168956R0600	50	11.00
7 Шины		BO3	1SNA164406R2400	1	
8 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

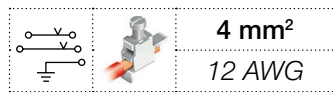
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

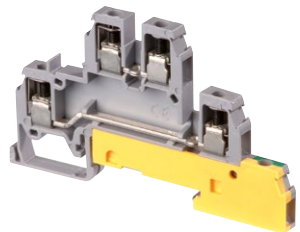


# D4/6.LLP клеммные соединения с винтовым зажимом

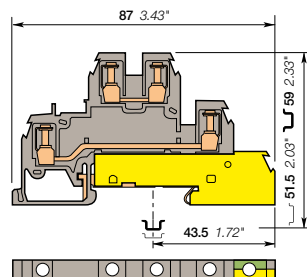
## Монтажные - ширина 6 mm 0.236 in



4 mm<sup>2</sup>  
12 AWG



D4/6.LLP



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

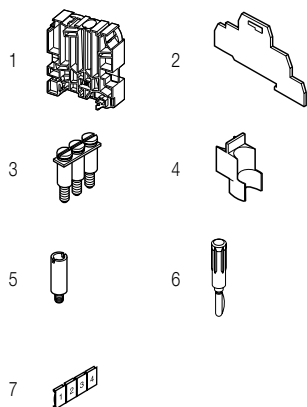
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 2 проходных + заземление	Серый, желто-зеленый	D4/6.LLP	1SNA110441R2400	20	20.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG		Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>				Длина зачистки изоляции
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG		Момент затяжки	0.4 - 0.8 N.m 3.5 - 7 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		400 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



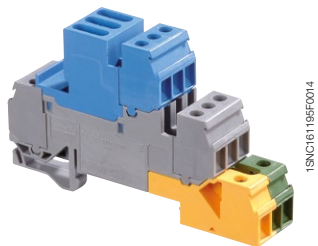
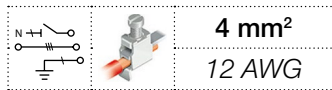
### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm 0.039 in	Серый	FED6	1SNA116964R1200	20	3.00
3 Перемычки 32 A		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
			1SNA173218R0700	10	3.00
			1SNA173219R0000	10	4.00
			1SNA173221R2200	10	5.00
			1SNA173226R2700	10	10.00
4 Разделители цепи 0 mm 0 in		SCD	1SNA103189R2600	10	1.00
			1SNA114117R0700	10	10.00
5 Тестовые розетки диам. 2 mm 0.079 in		AL2	1SNA167319R0600	50	
6 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
7 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

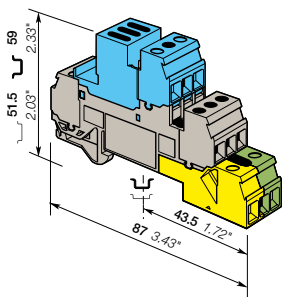
# D4/6.LNTP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 17.8 mm 0.236 in



1SNC161195F004

D4/6.LNTP



ширина 17.8 mm 0.701 in

### Описание

- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.
- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 1 размыкание нейтрали + 3 проходных соединения + 1 заземление	Синий, серый, желто-зеленый	D4/6.LNTP3	1SNA110269R1700	10	70.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный... Гибкий с изолированным наконечником... Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 18-12 AWG	18-12 AWG
Номинальный ток / Номинальное сечение	30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	480 A		
Номинальное напряжение	320 V	300 V	300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V		
Защита	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Винтовой зажим		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Устройство для отключения		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Перемычки		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
			1SNA173218R0700	10	3.00
			1SNA173219R0000	10	4.00
			1SNA173221R2200	10	5.00
			1SNA173226R2700	10	10.00
3 Разделители цепи	Белый	SCD	1SNA103189R2600	10	1.00
	Серый	SCFD	1SNA114117R0700	10	10.00
4 Тестовые розетки		AL2	1SNA167319R0600	50	
5 Тестовые вилки	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 Зажимы		SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00
		SFB2	1SNA168956R0600	50	11.00
7 Шины		BO3	1SNA164406R2400	1	
8 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

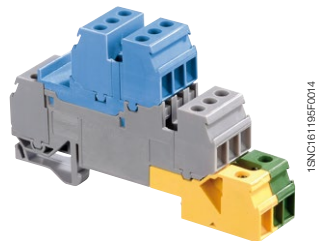
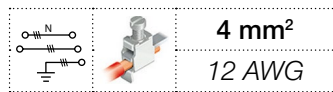
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

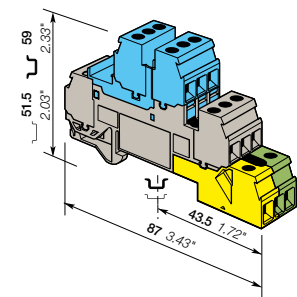
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.LNTP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 17.8 mm 0.236 in



D4/6.LNTP



ширина 17.8 mm 0.701 in

### Описание

- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.
- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка	3 нейтралы + 3 проходных соединения + 3 заземления	Синий, серый, желто-зеленый	D4/6.LNTP2	1SNA110327R2100	10 70.00

### Основные технические данные

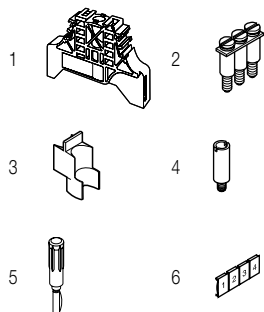
	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm² 0.2-4 mm² A4	18-12 AWG 18-12 AWG
Номинальный ток / Номинальное сечение	30 A / 4 mm²	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG
Номинальный кратковременный допустимый сквозной ток (Ic)	480 A		
Номинальное напряжение	400 V	300 V	300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V		
Защита	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------



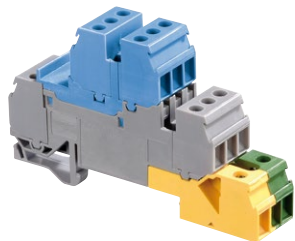
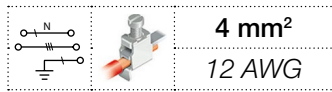
### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
9 mm 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Перемычки 2 полюса 32 A		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
3 полюса			1SNA173218R0700	10	3.00
4 полюса			1SNA173219R0000	10	4.00
5 полюсов			1SNA173221R2200	10	5.00
10 полюсов			1SNA173226R2700	10	10.00
3 Разделители цепи 0 mm 0 in	Белый	SCD	1SNA103189R2600	10	1.00
1.5 mm 0.059 in	Серый	SCFD	1SNA114117R0700	10	10.00
4 Тестовые розетки диам. 2 mm 0.079 in		AL2	1SNA167319R0600	50	
5 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

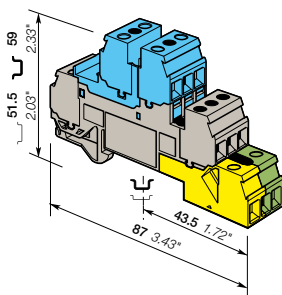
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

# D4/6.LNTP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 17.8 mm 0.236 in



D4/6.LNTP



ширина 17.8 mm 0.701 in

### Описание

- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.
- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 1 нейтраль + 3 проходное соединение + 3 заземление	Синий, серый, желто-зеленый	D4/6.LNTP8	1SNA110333R2700	10	60,00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный...	0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG	18-12 AWG	Рейка	TH 35-7.5, TH 35-5.5
	Гибкий с изолированным наконечником...	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG	Момент затяжки	0.4 - 0.8 N.m 3.5 - 7 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		400 V	300 V	300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R					
----	------	----	-----	--------	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	10 mm	Серый	BAM2	50	12.00
	9 mm		BADL	50	4.70
2 Перемычки	2 полюса	Серый	BJM62	10	2.00
	3 полюса			10	3.00
	4 полюса			10	4.00
	5 полюсов			10	5.00
	10 полюсов			10	10.00
3 Разделители цепи	0 mm	Белый	SCD	10	1.00
	1.5 mm	Серый	SCFD	10	10.00
4 Тестовые розетки	диам. 2 mm		AL2	50	
5 Тестовые вилки	диам. 2 mm	Черный	FC2	100	
6 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый	RC65	1	3.60

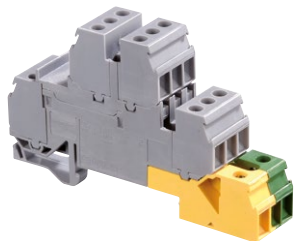
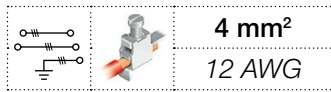
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

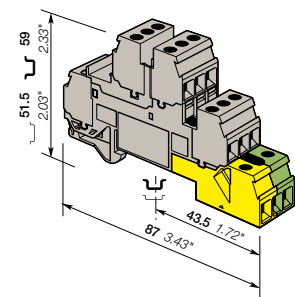
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.LNTP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 17.8 mm 0.236 in



D4/6.LNTP



ширина 17.8 mm 0.701 in

### Описание

- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.
- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 6 проходных + 3 заземления	Серый, желто-зеленый	D4/6.LNTP4	1SNA110328R0200	10	70.00

### Основные технические данные

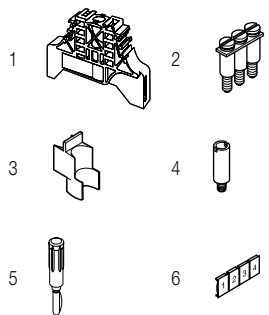
		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0,2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG	18-12 AWG	Рейка	ТН 35-7,5, ТН 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0,2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG	Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		400 V	300 V	300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	USR	CSA	Gost R															
----	------	-----	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10

### Принадлежности



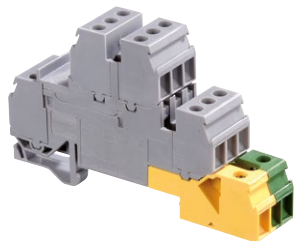
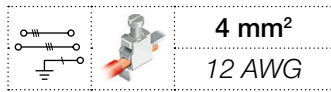
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	10 mm	Серый	BAM2	50	12.00
	9 mm		BADL	50	4.70
2 Перемычки	2 полюса		BJM62	10	2.00
	3 полюса			10	3.00
	4 полюса			10	4.00
	5 полюсов			10	5.00
	10 полюсов			10	10.00
3 Разделители цепи	0 mm	Белый	SCD	10	1.00
	1.5 mm	Серый	SCFD	10	10.00
4 Тестовые розетки	диам. 2 mm		AL2	50	
5 Тестовые вилки	диам. 2 mm	Черный	FC2	100	
6 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый	RC65	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

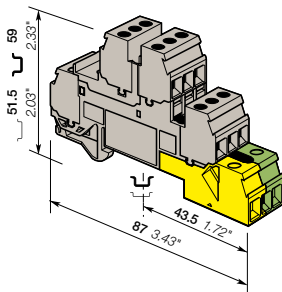
# D4/6.LNTP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 17.8 mm 0.236 in



1SNC161202R014

D4/6.LNTP



ширина 17.8 mm 0.701 in

### Описание

- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.
- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка	6 проходных + 3 заземления	Серый, желто-зеленый	D4/6.LNTP7	1SNA110332R2600	10 60.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG	18-12 AWG	Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG	Момент затяжки	0.4 - 0.8 N.m 3.5 - 7 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		400 V	300 V	300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	CSA	Gost R
----	------	----	-----	--------

### Принадлежности

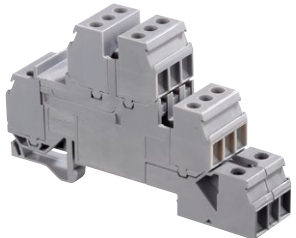
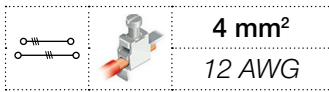
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	10 mm	Серый	BAM2	50	12.00
	9 mm		BADL	50	4.70
2 Перемычки	2 полюса		BJM62	10	2.00
	3 полюса			10	3.00
	4 полюса			10	4.00
	5 полюсов			10	5.00
	10 полюсов			10	10.00
3 Разделители цепи	0 mm	Белый	SCD	10	1.00
	1.5 mm	Серый	SCFD	10	10.00
4 Тестовые розетки	диам. 2 mm		AL2	50	
5 Тестовые вилки	диам. 2 mm	Черный	FC2	100	
6 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый	RC65	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

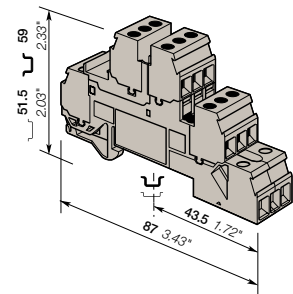
# D4/6.LNTP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 17.8 mm 0.236 in



1SNC161202P0014

D4/6.LNTP



ширина 17.8 mm 0.701 in

### Описание

- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.
- Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).
- Совместимы с шиной.

### Информация для заказа

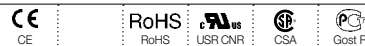
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 6 проходных соединений	Серый <input type="checkbox"/>	D4/6.LNTP6	1SNA110331R2500	10	63.10

### Основные технические данные

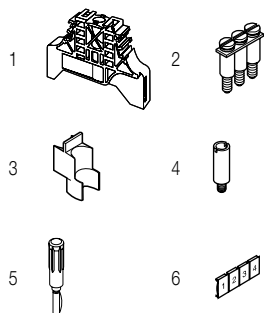
	IEC	UL	CSA	Рейка		
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр A4	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG 18-12 AWG	18-12 AWG	ТН 35-7.5, ТН 35-15	
Номинальный ток / Номинальное сечение	30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG	Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	480 A			Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальное напряжение	400 V	300 V	300 V	Момент затяжки		0.4 - 0.8 N.m 3.5 - 7 lb.in
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V					
Защита	IP20	NEMA 1				

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



10



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый <input type="checkbox"/>	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Перемычки		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
3 полюса			1SNA173218R0700	10	3.00
4 полюса			1SNA173219R0000	10	4.00
5 полюсов			1SNA173221R2200	10	5.00
10 полюсов			1SNA173226R2700	10	10.00
3 Разделители цепи	Белый <input type="checkbox"/>	SCD	1SNA103189R2600	10	1.00
	Серый <input type="checkbox"/>	SCFD	1SNA114117R0700	10	10.00
4 Тестовые розетки		AL2	1SNA167319R0600	50	
5 Тестовые вилки	Черный <input type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

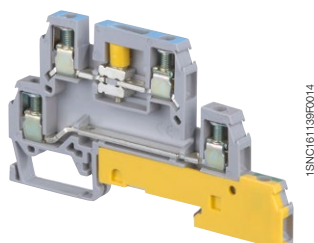
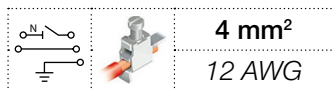
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

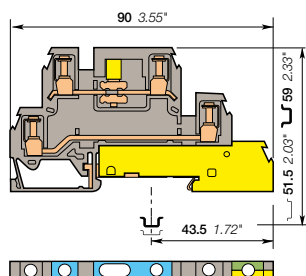
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.A.NTLP клеммные соединения с винтовым зажимом

## Монтажные - ширина 6 mm 0.236 in



D4/6.A.NTLP



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
Установка	Размыкание нейтрали + проходное соединение + заземление	Серый, синий, желто-зеленый	D4/6.A.NTLP	1SNA110415R1200	10	9

### Основные технические данные

		Инструкции по монтажу				
		IEC	UL	CSA		
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG	Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>		Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
	Калибр	A4		Винтовой зажим		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение	Номинальный ток / Номинальное сечение	30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	Момент затяжки		0.4 - 0.8 Nm 3.5 - 7 lb.in
	Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	480 A		Устройство для отключения		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
	Номинальное напряжение	320 V	300 V	Момент затяжки		0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
	Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 Торцевые изоляторы	Серый	FED6	1SNA116964R1200	20	3.00	
3 Перемычки		BJM62	2 полюса	1SNA173217R2600	10	2.00
			3 полюса	1SNA173218R0700	10	3.00
			4 полюса	1SNA173219R0000	10	4.00
			5 полюсов	1SNA173221R2200	10	5.00
			10 полюсов	1SNA173226R2700	10	10.00
4 Разделители цепи	Белый	SCD	0 mm	1SNA103189R2600	10	1.00
			1.5 mm	1SNA114117R0700	10	10.00
5 Тестовые розетки	Серый	SCFD	1SNA114117R0700	10	10.00	
6 Тестовые вилки	Черный	AL2	1SNA167319R0600	50	3.00	
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60	

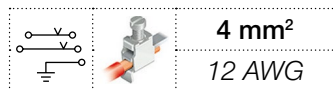
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

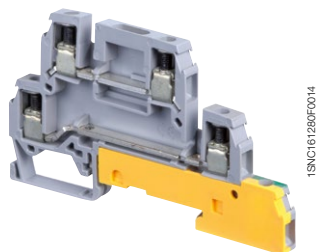


# D4/6.A.LL клеммные соединения с винтовым зажимом

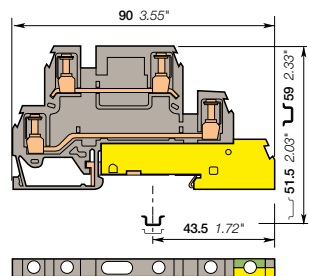
## Монтажные - ширина 6 mm 0.236 in



4 mm<sup>2</sup>  
12 AWG



D4/6.A.LL



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Соответствуют стандарту DIN 43880 (размер над рейкой 35 x 7.5 ≤ 44 mm).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 2 проходных + заземление	Серый, желто-зеленый	D4/6.A.LLP	1SNA110418R2500	20	20.00

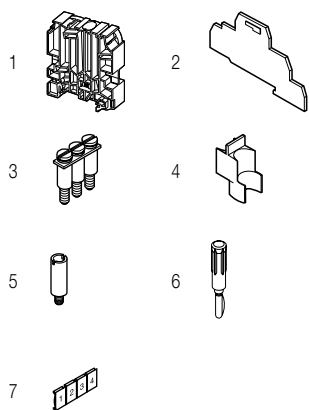
### Основные технические данные

1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	IEC	UL	CSA	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
		0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.2-4 mm <sup>2</sup>	18-12 AWG			
		A4			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
					Винтовой зажим	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
					Инструмент	
					Момент затяжки	0.4 - 0.8 Nm 3.5 - 7 lb.in
					Устройство для отключения	
					Инструмент	
					Момент затяжки	
Номинальный ток / Номинальное сечение		30 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1c)		480 A				
Номинальное напряжение		400 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	UL	PC						
CE	RoHS	UL	PC						



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm	Серый	FEDA6	1SNA116965R1300	20	3.60
3 Перемычки 2 полюса		BJM62	1SNA173217R2600	10	2.00
3 полюса			1SNA173218R0700	10	3.00
4 полюса			1SNA173219R0000	10	4.00
5 полюсов			1SNA173221R2200	10	5.00
10 полюсов			1SNA173226R2700	10	10.00
4 Разделители цепи 0 mm	Белый	SCD	1SNA103189R2600	10	1.00
1.5 mm	Серый	SCFD	1SNA114117R0700	10	10.00
5 Тестовые розетки диам. 2 mm		AL2	1SNA167319R0600	50	
6 Тестовые вилки диам. 2 mm	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
7 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC65	1SNA232000R0000	1	3.60

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

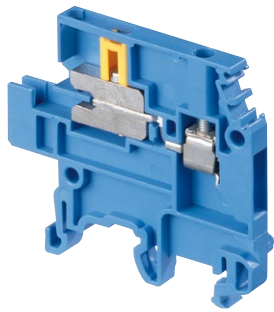
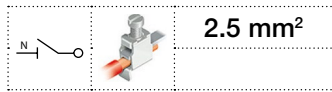
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения. полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

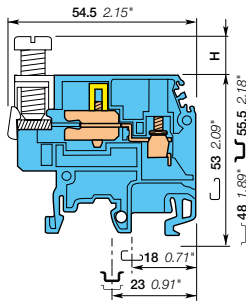
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# MA2.5/5.NT клеммные соединения с винтовым зажимом

## Размыкание нейтрали - ширина 5 mm 0.197 in



MA2.5/5.NT



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Упрощенное размыкание цепей нейтрали.
- Совместим с клеммными блоками с винтовыми зажимами, размер провода от 2.5 mm<sup>2</sup> (ширина 5 mm 0.200 in) до 16 mm<sup>2</sup> (ширина 12 mm 0.473 in).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Разъем нейтрали	Для шины 10 x 3 mm Синий	MA2.5/5.NT	1SNA125487R0600	50	12.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>		
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-2.5 mm <sup>2</sup>		
	Калибр	A3		
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A		
Номинальное напряжение		400 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V		
Защита		NEMA		

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		10 mm 0.39 in
Винтовой зажим		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.14 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in
Устройство для отключения		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.16 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL или CSA, а также в технических характеристиках на веб-сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	Gost R							
----	------	--------	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

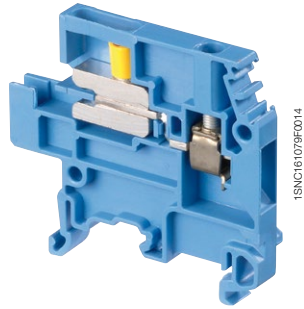
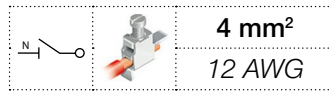
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Испытательные адаптеры	Зеленый	DCV	1SNA173058R0200	10	2.20
4 Тестовые вилки	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
5 Блокирующие устройства	Синий	VRB3	1SNA128035R1600	10	
6 Зажимы		SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00
		SFB2	1SNA168956R0600	50	11.00
7 Шины		BO3	1SNA164406R2400	1	
8 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

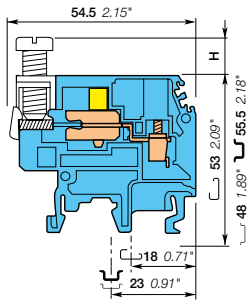
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические характеристики действительны только для медных проводников.

# M4/6.NT клеммные соединения с винтовым зажимом

## Размыкание нейтрали - ширина 6 mm 0.236 in



M4/6.NT



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Упрощенное размыкание цепей нейтрали.
- Совместим с клеммными блоками с винтовыми зажимами, размер провода от 2.5 mm<sup>2</sup> (ширина 5 mm 0.200 in) до 16 mm<sup>2</sup> (ширина 12 mm 0.473 in).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Разъем нейтрали	Синий	M4/6.NT	1SNA125117R0200	50	13.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>		18-12 AWG	Длина зачистки изоляции	 12 mm 0.47 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.22-4 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A4			Винтовой зажим	Отвертка плоская Ø 4 mm
					Инструмент	Ø 0.157 in
					Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m
						4.4 - 7.1 lb.in
Номинальный ток / Номинальное сечение		32 A / 4 mm <sup>2</sup>		25 A / 12 AWG	Устройство для отключения	Отвертка плоская Ø 4 mm
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		400 V		300 V	Инструмент	Ø 0.157 in
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V			Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m
Защита			NEMA			3.5 - 5.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

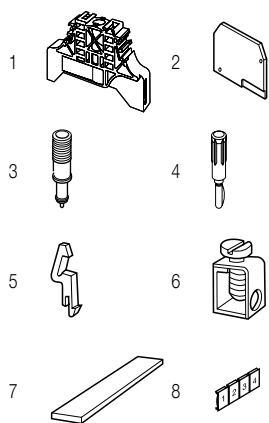
CE	RoHS	CSA	Gost R							
----	------	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--

10

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
9 mm 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы 2.8 mm 0.110 in	Серый	FEM6	1SNA118368R1600	20	2.40
3 Испытательные адаптеры	Зеленый	DCV	1SNA173058R0200	10	2.20
4 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
5 Блокирующие устройства Для шины BO3	Синий	VRB3	1SNA128035R1600	10	
6 Зажимы 0.5-35 mm <sup>2</sup> 18-2 AWG		SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00
16-35 mm <sup>2</sup> 6-2 AWG		SFB2	1SNA168956R0600	50	11.00
7 Шины Шины		BO3	1SNA164406R2400	1	
8 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

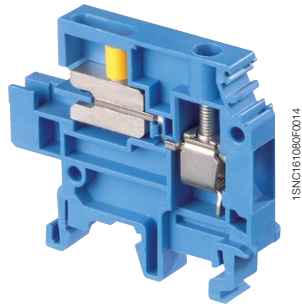
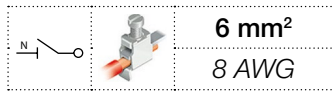
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

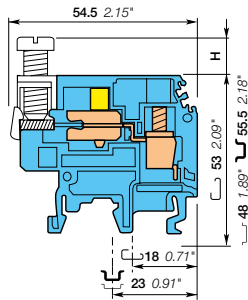
# M6/8.NT клеммные соединения с винтовым зажимом

## Размыкание нейтрали - ширина 8 mm 0.315 in



1SN161089R014

M6/8.NT



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Упрощенное размыкание цепей нейтрали.
- Совместим с клеммными блоками с винтовыми зажимами, размер провода от 2.5 mm<sup>2</sup> (ширина 5 mm 0.200 in) до 16 mm<sup>2</sup> (ширина 12 mm 0.473 in).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Разъем нейтрали	Синий	M6/8.NT	1SNA125119R1400	шт. 50 (1 шт.)	9 17.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.5-10 mm <sup>2</sup> 0.5-6 mm <sup>2</sup> A5	18-8 AWG
Номинальный ток / Номинальное сечение	41 A / 6 mm <sup>2</sup>		50 A / 8 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	720 A		
Номинальное напряжение	400 V		300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V		
Защита		NEMA	

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		12 mm 0.47 in
Винтовой зажим		Отвертка плоская Ø 4-5 mm Ø 0.16-0.20 in
Момент затяжки		0.8 - 1 N.m 7.1 - 8.9 lb.in
Устройство для отключения		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.16 in
Момент затяжки		0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL или CSA, а также в технических характеристиках на веб-сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	CSA	Gost R
----	------	-----	--------

### Принадлежности

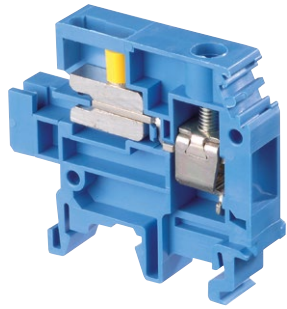
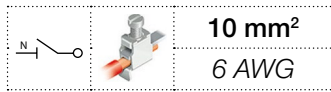
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	шт. 50	12.00
9 mm 0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы 2.8 mm 0.110 in	Серый	FEM6	1SNA118368R1600	20	2.40
3 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
4 Блокирующие устройства Для шины BO3	Синий	VRB3	1SNA128035R1600	10	
5 Зажимы 0.5-35 mm <sup>2</sup> 18-2 AWG		SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00
16-35 mm <sup>2</sup> 6-2 AWG		SFB2	1SNA168956R0600	50	11.00
6 Шины Шины		BO3	1SNA164406R2400	1	
7 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

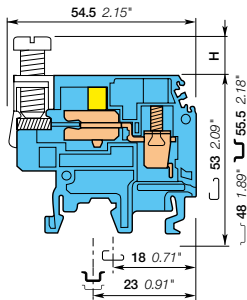
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические характеристики действительны только для медных проводников.

# M10/10.NT клеммные блоки с винтовым зажимом

## Размыкание нейтрали - ширина 10 mm 0.394 in



M10/10.NT



ширина 10 mm 0.394 in

### Описание

- Упрощенное размыкание цепей нейтрали.
- Совместим с клеммными блоками с винтовыми зажимами, размер провода от 2.5 mm<sup>2</sup> (ширина 5 mm 0.200 in) до 16 mm<sup>2</sup> (ширина 12 mm 0.473 in).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Разъем нейтрали	Синий	M10/10.NT	1SNA125121R0600	50	19.00

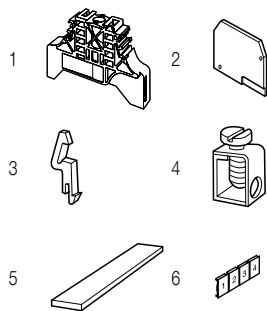
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	Инструкция по монтажу	Масса (1 шт.) g
		UL	UL	CSA			
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.5-16 mm <sup>2</sup>		18-6 AWG	Длина зачистки изоляции		12 mm 0.47 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.5-10 mm <sup>2</sup>					
	Калибр	B6					
Номинальный ток / Номинальное сечение		57 A / 10 mm <sup>2</sup>		75 A / 6 AWG	Винтовой зажим	Отвертка плоская Ø 5.5-6 mm Ø 0.22-0.24 in	1.2 - 1.4 N.m 10.6 - 12.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		1200 A			Инструмент		
Номинальное напряжение		400 V		300 V	Момент затяжки	Устройство для отключения	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.16 in
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V			Инструмент		
Защита				NEMA	Момент затяжки	0.4 - 0.6 N.m 3.5 - 5.3 lb.in	

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	CSA	Gost R					
----	------	-----	--------	--	--	--	--	--

10



### Принадлежности

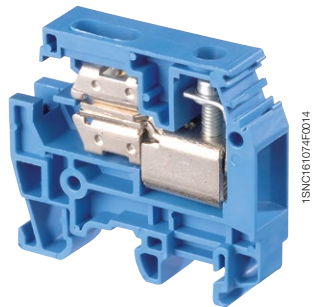
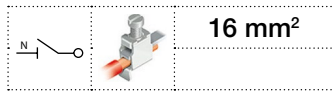
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	10 mm 0.394 in	Серый	BAM2	50	12.00
	9 mm 0.354 in		BADL	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	2.8 mm 0.110 in	Серый	FEM6	20	2.40
3 Блокирующие устройства	Для шины BO3	Синий	VRB3	10	
4 Зажимы	0.5-35 mm <sup>2</sup> 18-2 AWG		SFB1	50	12.00
	16-35 mm <sup>2</sup> 6-2 AWG		SFB2	50	11.00
5 Шины	Шины		BO3	1	
6 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый	RC1010	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

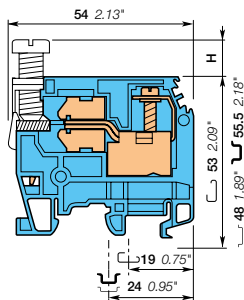
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические характеристики действительны только для медных проводников.

# M16/12.NT клеммные соединения с винтовым зажимом

## Размыкание нейтрали - ширина 12 mm 0.472 in



M16/12.NT



ширина 12 mm 0.472 in

### Описание

- Упрощенное размыкание цепей нейтрали.
- Совместим с клеммными блоками с винтовыми зажимами, размер провода от 2.5 mm<sup>2</sup> (ширина 5 mm 0.200 in) до 16 mm<sup>2</sup> (ширина 12 mm 0.473 in).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Разъем нейтрали	Синий	M16/12.NT1	1SNA125593R0000	20	26.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	2.5-25 mm <sup>2</sup>			Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	2.5-16 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	14 mm 0.51 in
	Калибр	B7			Винтовой зажим	Отвертка плоская Ø 5.5 mm Ø 0.22 in
					Момент затяжки	1.2 - 1.4 N.m 10.6 - 12.3 lb.in
Номинальный ток / Номинальное сечение		76 A / 16 mm <sup>2</sup>			Устройство для отключения	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.16 in
Номинальный кратковременный допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		1920 A			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Номинальное напряжение		400 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		NEMA				

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL или CSA, а также в технических характеристиках на веб-сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	Gost R																	
----	------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

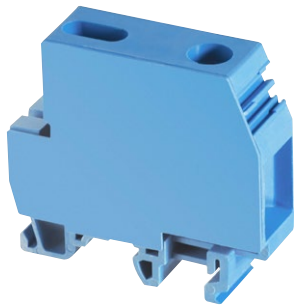
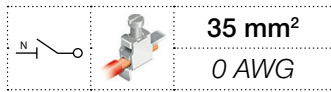
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 10 mm 0.394 in	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы 2.8 mm 0.110 in	Серый	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
3 Блокирующие устройства Для шины BO3	Синий	VRB3	1SNA128035R1600	10	
4 Зажимы 0.5-35 mm <sup>2</sup> 18-2 AWG		VRB6	1SNA128361R0100	20	
5 Шины Шины 16-35 mm <sup>2</sup> 6-2 AWG		SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00
6 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	SFB2	1SNA168956R0600	50	11.00
		BO3	1SNA164406R2400	1	
		RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения. Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические характеристики действительны только для медных проводников.

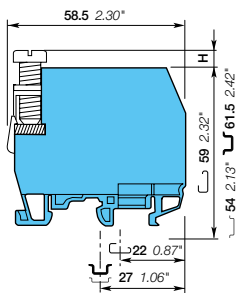
# M35/16.NT клеммные соединения с винтовым зажимом

## Размыкание нейтрали - ширина 17 mm 0.669 in



1SNCT161308R0014

M35/16.NT



ширина 17 mm 0.669 in

### Описание

- Упрощенное размыкание цепей нейтрали.
- Закрытый клеммный блок, торцевой изолятор не нужен.
- Совместим с клеммными блоками с винтовыми зажимами, размер провода от 2.5 mm<sup>2</sup> (ширина 5 mm 0.200 in) до 16 mm<sup>2</sup> (ширина 12 mm 0.473 in).

### Информация для заказа

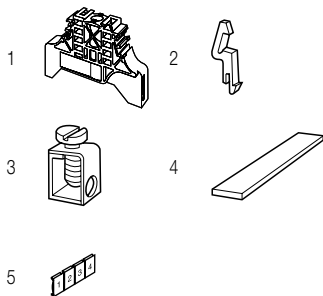
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Разъем нейтрали	Синий	M35/16.NT	1SNA125358R0300	20	60.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкция по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	10-50 mm <sup>2</sup>		Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	10-35 mm <sup>2</sup>		Длина зачистки изоляции	17 mm 0.67 in
	Калибр	B9		Винтовой зажим	Отвертка плоская Ø 6.5-7 mm Ø 0.256 - 0.276 in
Номинальный ток / Номинальное сечение	125 A / 35 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	2.8 - 3 Nm 24.6 - 26.1 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	4200 A			Устройство для отключения	Отвертка плоская Ø 5.5 mm Ø 0.217 in
Номинальное напряжение	400 V			Момент затяжки	0.5 - 0.8 N.m 4.4 - 7.1 lb.in
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V				
Защита		NEMA			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	PC	Gost R
----	------	----	--------



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	10 mm 0.394 in	Серый	BAM2	50	12.00
	9 mm 0.354 in		BADL	50	4.70
2 Блокирующие устройства	Для шины BC3	Синий	VRB3	10	
3 Зажимы	0.5-35 mm <sup>2</sup> 18-2 AWG		SFB1	50	12.00
	16-35 mm <sup>2</sup> 6-2 AWG		SFB2	50	11.00
4 Шины		BC3	1SNA164406R2400	1	
5 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый	RC1010	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

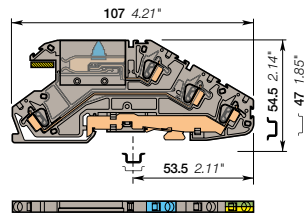
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/5.NTLP.L пружинные клеммные соединения

## Монтажные - ширина 5 mm 0.236 in



D2.5/5.NTLP.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Разработан специально для сети TN-C-S.
- Упрощенное размыкание нейтрали для изоляции.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Не зависящее от оператора давление сжатия в точке контакта и автоматическая компенсация деформации.
- Экономьте свободное место при помощи компактных угловых клеммных блоков.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка Разъем нейтрали с соединением шины + проходное соединение + заземление цепей	Серый, синий, Зеленый-желтый	D2.5/5.NTLP.L	1SNA290322R0100	40	15.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	
<b>1 провод на захим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником Калибр	0.14-4 mm <sup>2</sup> 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> A2	26-12 AWG	
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	20 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>	300 A			
<b>Номинальное напряжение</b>	250 V	300 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	4000 V			
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1		

### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	Серый	BADL BAM2	1SNA399903R0200 1SNA206351R1600	50 50	4.70 12.00
<b>2 Торцевые изоляторы</b>	Серый	FED5.LA	1SNA291559R0400	20	5.50
<b>3 Перемычки</b>	Оранжевый / Желтый	BJDL5-2 BJDL5-3 BJDL5-4 BJDL5-5 BJDL5-10	1SNA291102R2300 1SNA291103R2400 1SNA291104R2500 1SNA291105R2600 1SNA291110R2600	50 50 50 20 20	1.00 0.70 0.80 0.90 1.20
<b>4 Зажимы</b>		SFB1 SFB2	1SNA163860R0500 1SNA168956R0600	50 50	12.00 11.00
<b>5 Держатели распределительной шины</b>	Синий	SPBO.NTL	1SNA399886R2100	20	12.00
<b>6 Шины</b>		BO3	1SNA164406R2400	1	
<b>7 Маркеры клеммных соединений</b>	Белый	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Монтажные пружинные клеммные соединения

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка 2 проходных цепи	Серый	D2.5/5.LLL	1SNA290328R1700	40	13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

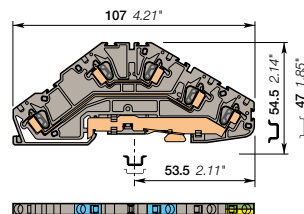


# D2.5/5.NLP.L пружинные клеммные соединения

## Монтажные - ширина 5 mm 0.236 in



D2.5/5.NLP.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Разработан специально для сети TN-C-S,
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу,
- Не зависящее от оператора давление сжатия в точке контакта и автоматическая компенсация деформации.
- Экономьте свободное место при помощи компактных угловых клеммных блоков.

### Информация для заказа

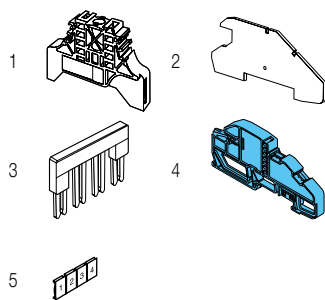
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
Установка	Нейтраль + проводное соединение + цепи заземления	Серый, синий, зеленый-желтый	D2.5/5.NLP.L	1SNA290324R0300	40	17.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником Калибр	0.14-4 mm <sup>2</sup> 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> A2	26-12 AWG	Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
Номинальный ток / Номинальное сечение	24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG		Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	300 A				
Номинальное напряжение	250 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	UL	CSA	CE	RoHS	UL	CSA	CE
------	----	-----	----	------	----	-----	----



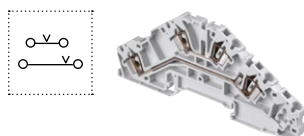
### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADL BAM2	1SNA399903R0200 1SNA206351R1600	50	4.70 12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	FED5.L.B	1SNA291560R0100	20	5.50
3 Перемычки	Оранжевый	BJDL5-2 BJDL5-3 BJDL5-4 BJDL5-5 BJDL5-10	1SNA291102R2300 1SNA291103R2400 1SNA291104R2500 1SNA291105R2600 1SNA291110R2600	50 50 50 20 20	1.00 0.70 0.80 0.90 1.20
4 Держатели распределительной шины	Синий	SPBO.NT.L	1SNA399886R2100	20	12.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Монтажные пружинные клеммные соединения

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка	Серый	D2.5/5.LL.L	1SNA290328R1700	40	13.00



Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



# D2.5/5.LLP.L пружинные клеммные соединения

## Монтажные - ширина 5 mm 0.236 in

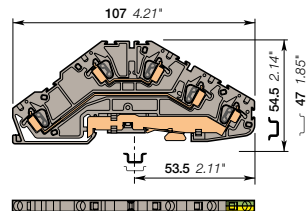


2.5 mm<sup>2</sup>  
12 AWG



1SNC162037R0014

D2.5/5.LLP.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Разработан специально для сети TN-C-S.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Не зависящее от оператора давление сжатия в точке контакта и автоматическая компенсация деформации.
- Экономьте свободное место при помощи компактных угловых клеммных блоков.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Установка	Серый, желто-зеленый	D2.5/5.LLP.L	1SNA290326R0500	шт. 40	(1 шт.) 9 17.00

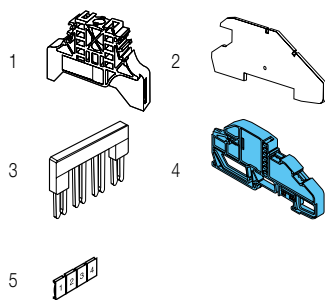
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструмент
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником Калибр	0.14-4 mm <sup>2</sup> 0.14-2.5 mm <sup>2</sup> 0.5-2.5 mm <sup>2</sup> A2	26-12 AWG	Рейка Длина зачистки изоляции Инструмент
Номинальный ток / Номинальное сечение	24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG		ТН 35-7.5, ТН 35-15 9.5 mm 0.37 in Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	300 A			
Номинальное напряжение	250 V	300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение	4000 V			
Защита	IP20	NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



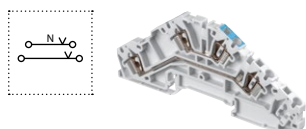
10



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADL BAM2	1SNA399903R0200 1SNA206351R1600	шт. 50	(1 шт.) 9 4.70 12.00
2 Торцевые изоляторы	Серый	FED5.L.B	1SNA291560R0100	шт. 20	5.50
3 Перемычки	Оранжевый	BJDL5-2 BJDL5-3 BJDL5-4 BJDL5-5 BJDL5-10	1SNA291102R2300 1SNA291103R2400 1SNA291104R2500 1SNA291105R2600 1SNA291110R2600	шт. 50	1.00 0.70 0.80 0.90 1.20
4 Держатели распределительной шины	Синий	SPBO.NT.L	1SNA399886R2100	шт. 20	12.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC55	1SNA230000R1200	шт. 1	2.90

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



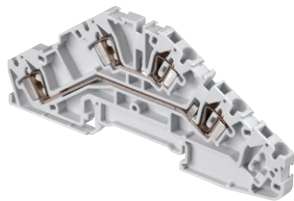
### Монтажные пружинные клеммные соединения

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Установка	Серый, синий	D2.5/5.NLL	1SNA290330R1500	шт. 40	(1 шт.) 9 13.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

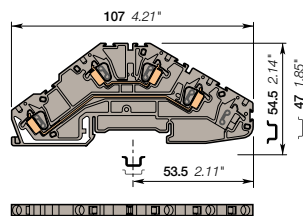
# D2.5/5.LL.L пружинные клеммные соединения

## Монтажные - ширина 5 mm 0.236 in



1SNC162037F0014

D2.5/5.LL.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Разработан специально для сети TN-C-S.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Не зависящее от оператора давление сжатия в точке контакта и автоматическая компенсация деформации.
- Экономьте свободное место при помощи компактных угловых клеммных блоков.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Установка	2 проходных цепи	Серый <input type="checkbox"/> D2.5/5.LL.L	1SNA290328R1700	40	13.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный...	0.14-4 mm <sup>2</sup>	26-12 AWG		Рейка	TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником	0.14-2.5 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Калибр	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>			Инструмент	Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
		A2				
Номинальный ток / Номинальное сечение		24 A / 2.5 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG			
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		400 V	300 V			
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	9 mm	Серый <input type="checkbox"/> BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
	10 mm	<input type="checkbox"/> BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
2 Торцевые изоляторы	2.5 mm	Серый <input type="checkbox"/> FED5.L.B	1SNA291560R0100	20	4.75
3 Перемычки	2 полюса	Оранжевый <input type="checkbox"/> BJD5-2	1SNA291102R2300	50	1.00
	3 полюса	<input type="checkbox"/> BJD5-3	1SNA291103R2400	50	0.70
	4 полюса	<input type="checkbox"/> BJD5-4	1SNA291104R2500	50	0.80
	5 полюсов	<input type="checkbox"/> BJD5-5	1SNA291105R2600	20	0.90
	10 полюсов	<input type="checkbox"/> BJD5-10	1SNA291110R2600	20	1.20
4 Держатели распределительной шины		Синий <input type="checkbox"/> SPB0.N.T.L	1SNA399886R2100	20	12.00
5 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/> RC55	1SNA230000R1200	1	2.90

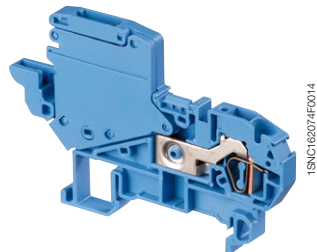
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

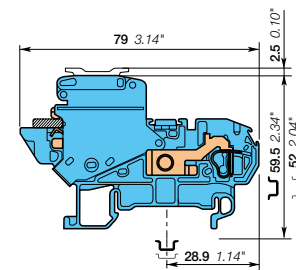
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D4/6.NT.L пружинные клеммные соединения

## Размыкание нейтрали - ширина 6 mm 0.236 in



D4/6.NT.L



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Разработан специально для сети TN-C-S.
- Упрощенное размыкание нейтрали для изоляции.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима в точке контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Разъем нейтрали С подключением шины Ширина: 10 x 3 mm 0.394 x 0.118 in	Синий	D4/6.NT.L	1SNA399586R2400	шт. 50	(1 шт.) g 18.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий	0.2-6 mm <sup>2</sup> 0.5-4 mm <sup>2</sup>	
	с неизолированным наконечником с изолированным наконечником	0.5-2.5 mm <sup>2</sup> A4	
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	32 A / 4,0 mm <sup>2</sup>		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I<sub>c</sub>)</b>	480 A		
<b>Номинальное напряжение</b>	400 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>	6000 V		
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		11 mm 0.43 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	Gost R							
------	------	--------	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

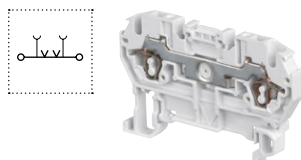
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADL	1SNA399903R0200	шт. 50	(1 шт.) g 4.70
2 Торцевые изоляторы	Синий	BAM2	1SNA206351R1600	шт. 50	(1 шт.) g 12.00
3 Перемычки	Оранжевый	FED6.NL	1SNA399588R0600	шт. 20	(1 шт.) g 1.60
		BJDL6-2	1SNA291128R2400	шт. 50	(1 шт.) g 0.30
		BJDL6-3	1SNA291129R2500	шт. 50	(1 шт.) g 0.40
		BJDL6-4	1SNA291194R1700	шт. 50	(1 шт.) g 0.50
		BJDL6-5	1SNA291195R1000	шт. 20	(1 шт.) g 0.60
4 Крестообразные пере- мычки	Оранжевый	BJDPL5.6-2	1SNA291150R0600	шт. 20	(1 шт.) g 0.20
		BJDPL6.8-2	1SNA291170R0200	шт. 20	(1 шт.) g 0.20
		BJDPL6.10-2	1SNA291482R1000	шт. 20	(1 шт.) g 1.00
		BJDPL6.12-2	1SNA399613R0600	шт. 20	(1 шт.) g 3.10
5 Тестовые вилки	Черный	FC2.MC	1SNA107239R0300	шт. 20	(1 шт.) g 1.00
6 Блокирующие устройства	Оранжевый	VRPA1	1SNA399587R2500	шт. 20	(1 шт.) g 3.00
7 Зажимы		SFB1	1SNA163860R0500	шт. 50	(1 шт.) g 12.00
		SFB2	1SNA168956R0600	шт. 50	(1 шт.) g 11.00
8 Держатели распределительной шины	Синий	SPBO.NT.L	1SNA399886R2100	шт. 20	(1 шт.) g 12.00
9 Шины		BO3	1SNA164406R2400	шт. 1	(1 шт.) g 12.00
10 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC610	1SNA233000R0100	шт. 1	(1 шт.) g 7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Проходные пружинные клеммные соединения

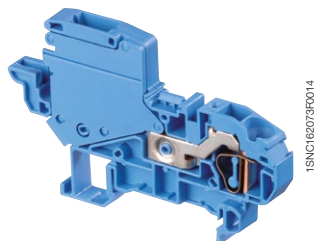
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка	Масса
Проходная клемма	Серый	D4/6.2L	1SNA290061R0700	шт. 50	(1 шт.) g 8.00

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.



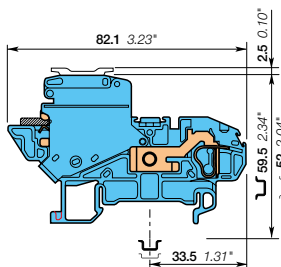
# D6/8.NT.L пружинные клеммные соединения

## Размыкание нейтрали - ширина 8 mm 0.236 in



1SNC1620730014

D6/8.NT.L



ширина 8 mm 0.315 in

### Описание

- Разработан специально для сети TN-C-S.
- Упрощенное размыкание нейтрали для изоляции.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима в точке контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Разъем нейтрали с подключением шины Шина: 10 x 3 mm 0.394 x 0.118 in	Синий	D6/8.NT.L	1SNA399589R0700	50	25.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-10 mm <sup>2</sup>		Длина зачистки изоляции	13 mm 0.53 in
	Гибкий с неизолированным наконечником	0.2-6 mm <sup>2</sup>			
	с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>			
	Калибр	A5			Отвертка плоская Ø 5.5 mm Ø 0.217 in
Номинальный ток / Номинальное сечение	41 A / 6,0 mm <sup>2</sup>				
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	720 A				
Номинальное напряжение	400 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V				
Защита	IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g		
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70		
		BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00		
2 Торцевые изоляторы	Синий	FED8.NL	1SNA399590R0400	20	1.60		
3 Переключатели	Оранжевый	2 полюса	41 A	BJDL8-2	1SNA291122R1600	50	0.20
		3 полюса	BJDL8-3	1SNA291123R1700	50	0.40	
		4 полюса	BJDL8-4	1SNA291144R2400	50	0.50	
		5 полюсов	BJDL8-5	1SNA291145R2500	20	3.90	
		8-полюсный	BJDPL8.8-2	1SNA291170R0200	20	0.20	
4 Крестообразные переключатели	Оранжевый	6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in	BJDPL8.10-2	1SNA291484R1200	20	1.50	
		8 mm 0.315 in - 10 mm 0.400 in	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00	
5 Тестовые вилки	Черный	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00		
6 Блокирующие устройства	Оранжевый	VRPA1	1SNA399587R2500	20	3.00		
7 Зажимы	Серый	0.5-35 mm <sup>2</sup> 18-2 AWG	SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00	
		16-35 mm <sup>2</sup> 6-2 AWG	SFB2	1SNA168956R0600	50	11.00	
8 Держатели распределительной шины	Синий	SPBO.NT.L	1SNA399886R2100	20	12.00		
9 Шины		BO3	1SNA164406R2400	1			
10 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC810	1SNA234000R0200	1	8.20		

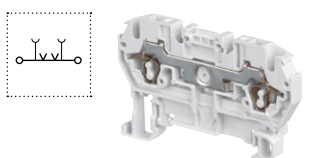
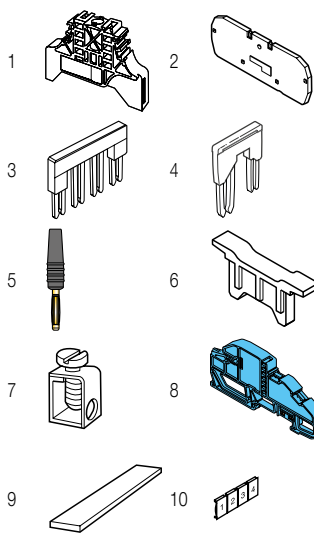
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, переключателей, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

### Прходные пружинные клеммные соединения

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Прходная клемма	Серый	D6/8.2L	1SNA290081R2400	50	12.00

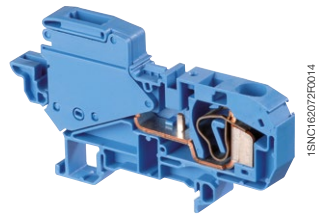
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

10

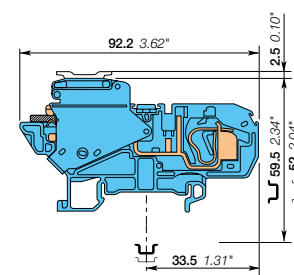


# D10/10.NT.L пружинные клеммные соединения

## Размыкание нейтрали - ширина 10 mm 0.236 in



D10/10.NT.L



ширина 10 mm 0.394 in

### Описание

- Разработан специально для сети TN-C-S.
- Упрощенное размыкание нейтрали для изоляции.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима в точке контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Разъем нейтрали С подключением шины Ширина: 10 x 3 mm 0.394 x 0.118 in	Синий	D10/10.NT.L	1SNA399591R2100	25	37.00

### Основные технические данные

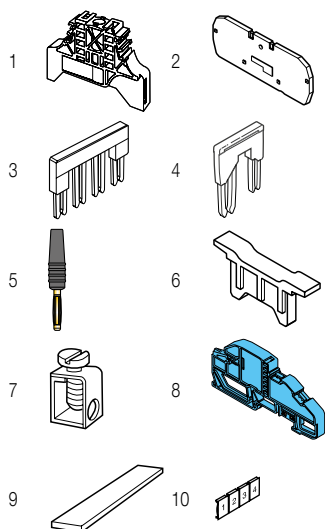
	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-16 mm <sup>2</sup>	
	Гибкий с неизолированным наконечником	0.2-10 mm <sup>2</sup>	
	с изолированным наконечником	0.2-10 mm <sup>2</sup>	
	Калибр	A6	
Номинальный ток / Номинальное сечение	57 A / 10,0 mm <sup>2</sup>		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	1200 A		
Номинальное напряжение	400 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V		
Защита	IP20	NEMA 1	

### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		12.5 mm 0.49 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 5.5 mm Ø 0.217 in

Данные о подключении для одного жесткого / одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
			BAM2	1SNA206351R1600	50
2 Торцевые изоляторы	Синий	FED10.NL	1SNA399592R2200	20	4.50
3 Перемычки	Оранжевый	BJDL1	1SNA291472R2500	50	2.45
			1SNA291474R2700	50	3.65
			1SNA291476R2100	50	4.86
			1SNA291478R0300	50	6.05
			1SNA291480R2200	20	0.50
4 Крестообразные перемычки	Оранжевый	BJDPL5-10-2	1SNA291482R1000	20	1.00
			1SNA291484R1200	20	1.50
			1SNA107239R0300	20	1.00
			1SNA399587R2500	20	3.00
5 Тестовые вилки	Черный	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
			1SNA399587R2500	20	3.00
6 Блокирующие устройства	Оранжевый	VRPA1	1SNA399587R2500	20	3.00
7 Зажимы	Синий	SFB1	1SNA163860R0500	50	12.00
			1SNA168956R0600	50	11.00
8 Держатели распределительной шины	Синий	SPBO.NT.L	1SNA399886R2100	20	12.00
9 Шины	Белый	BO3	1SNA164406R2400	1	
			RC1010	1SNA238000R1600	1
10 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

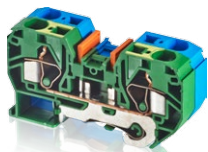
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.





# Клеммные соединения серии Solution

## Защита



Краткое описание

232

### Технология винтового зажима

#### Заземление + нейтраль

10 mm <sup>2</sup>	M10/10.PE.N	233
16 mm <sup>2</sup>	M16/12.PE.N	234
35 mm <sup>2</sup>	M35/16.PE.N	235

### Технология пружинных зажимов

#### Заземление + нейтраль

16 mm <sup>2</sup>	D16/12.PEN.2L	236
35 mm <sup>2</sup>	D35/16.PEN.2L	237

# Клеммные соединения серии Solution

## Защита

### Технология винтового зажима



**PEN**



**Проходная клемма**

**Сечение**

IEC      UL/CSA



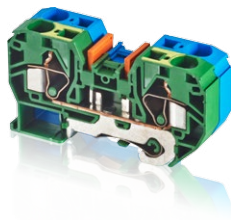
Сечение	IEC	UL/CSA	Модель	Размер
10 mm <sup>2</sup>			M10/10.PE.N	20 mm 0.787 in
16 mm <sup>2</sup>			M16/12.PE.N	24 mm 0.945 in
35 mm <sup>2</sup>			M35/16.PE.N	32 mm 1.260 in
			M10/10	10 mm 0.394 in
			M16/12	12 mm 0.472 in
			M35/16	16 mm 0.630 in

Основной каталог  
Клеммные соединения серии SNA

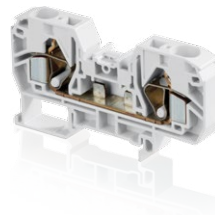


### Технология пружинных зажимов

11



**PEN**



**Проходная клемма**

**Сечение**

IEC      UL/CSA



Сечение	IEC	UL/CSA	Модель	Размер
16 mm <sup>2</sup>			D16/12.PEN.2L	24 mm 0.945 in
35 mm <sup>2</sup>			D35/16.PEN.2L	32 mm 1.260 in
			D16/12.2L	12 mm 0.472 in
			D35/16.2L	16 mm 0.630 in

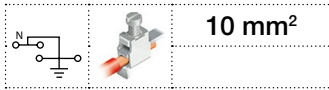
Основной каталог  
Клеммные соединения серии SNA



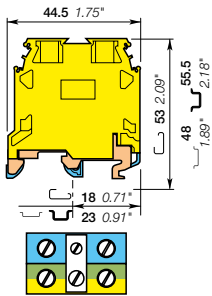
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

# M10/10.PE.N Клеммные соединения с винтовым зажимом

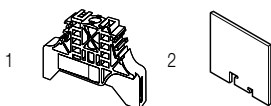
## Заземление + нейтраль - ширина 20 mm 0.787 in



M10/10.PE.N



ширина 20 mm 0.787 in



### Описание

- Упростите соединение PE.N (земля + нейтраль) при помощи блока M10/10.P, подключенного к блоку M10/10.N через предварительно установленную перемычку.
- Предназначен для электрических сетей TNS и TNC-S.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Заземление + нейтраль	Крепление винтом на рейке желто-зеленый, синий	M10/10.PE.N	1SNA165683R2200	20	53,00

### Основные технические данные

		IEC			UL			CSA			Инструкции по монтажу			
		1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.5-16 mm <sup>2</sup> 0.5-10 mm <sup>2</sup>	B6	Длина зачистки изоляции	12 mm 0.47 in	Винтовой зажим Инструмент	Отвертка плоская Ø 5.5 mm Ø 0.22 in	Момент затяжки	1.2 - 1.4 N.m 10.6 - 12.3 lb.in	Винт для соединения с рейкой Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.16 in	Момент затяжки
Номинальное сечение	10 mm <sup>2</sup>													
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	1200 A													

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	Gost R												
----	------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

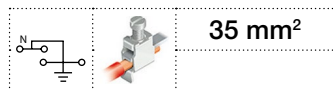
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 Торцевые фиксаторы	10 mm	0.394 in	Серый BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
	9 mm	0.354 in	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Разделители цепи	2.4 mm	0.094 in	Серый SCFEX1	1SNA103619R0400	10	30.00
			SCFEX3	1SNA103620R0100	10	30.00
	3 mm	0.118 in	SCFM6	1SNA114825R0500	20	4.00

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

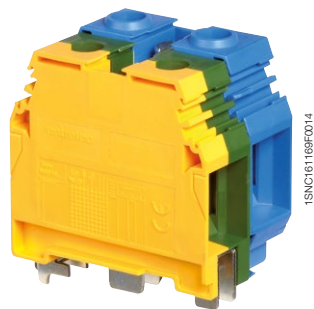


# M35/16.PE.N клеммные соединения с винтовым зажимом

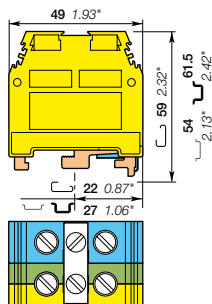
## Земля + нейтраль - ширина 32 mm 0.954 in



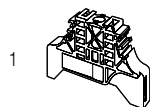
35 mm<sup>2</sup>



M35/16.PE.N



ширина 32 mm 1.260 in



1

### Описание

- Упростите соединение PE.N (земля + нейтраль) при помощи блока M35/16.P, подключенного к блоку D35/16.N через съемную перемычку.
- Предназначен для электрических сетей TNS и TNC-S.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Заземление + нейтраль</b>	Крепление винтом на рейке	Зеленый-желтый, синий	M35/16.PE.N	1SNA165575R2500	10 119.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
					Рейка	
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	4-50 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	17 mm 0,67 in
	Гибкий с изолированным наконечником	4-35 mm <sup>2</sup>			Винтовой зажим	Отвертка плоская Ø 7 mm Ø 0.32 in
	Калибр	B9			Инструмент	Момент затяжки 2.8 - 3 N.m 24,6 - 26.1 lb.in
<b>Номинальное сечение</b>		35 mm <sup>2</sup>			Винт для соединения с рейкой	Отвертка плоская Ø 5.5 mm Ø 0.22 in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)</b>		4200 A			Инструмент	Момент затяжки 1 N.m 8.8 lb.in

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	Gost R							
----	------	--------	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	10 mm	0.394 in	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50 12.00
	9 mm	0.354 in		BADL	1SNA399903R0200	50 4.70

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

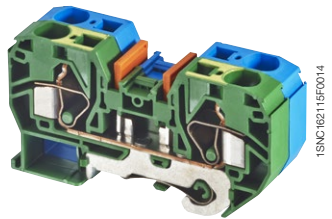
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

# D16/12.PEN.2L Пружинные клеммные соединения

## Земля + нейтраль - ширина 24 mm 0.954 in

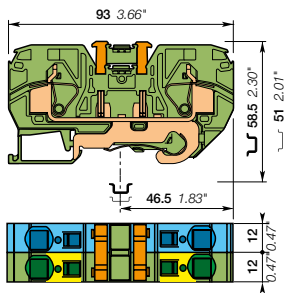


16 mm<sup>2</sup>



1SNC162115F0014

D16/12.PEN.2L



ширина 24 mm 0.945 in

### Описание




Упростите соединение PEN (земля + нейтраль) при помощи блока D16/12.P, подключенного к блоку D16/12.N при помощи съемной перемычки.

- Разработан специально для сети TN-C-S.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима в точке контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.


### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) <b>g</b>
Земля + нейтраль	Безвинтовое крепление на рейке	желто-зеленый, синий	D16/12.PEN.2L	5	98.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-25 mm <sup>2</sup>			Рейка	 TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником Калибр	0.2-16 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	 19 mm 0.75 in
		A7			Инструмент	 Отвертка плоская Ø 6.5 mm Ø 0.256 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		76 A / 16 mm <sup>2</sup>				
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		1920 A				
Номинальное напряжение		1000 V				
Выдерживаемое импульсное напряжение		8000 V				

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS		Gost R				
------	---	--------	--	--	--	--

### Принадлежности

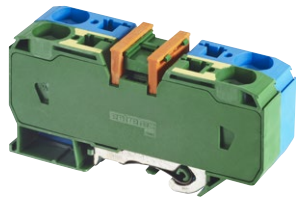
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) <b>g</b>
1 Торцевые фиксаторы	Серый	BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
2 Торцевые изоляторы	Серый	BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
3 Тестовые вилки	Черный	FED12.2L	1SNA399571R0400	10	5.00
4 Маркеры клеммных соединений	Белый	FC2	1SNA007865R2600	100	
		RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

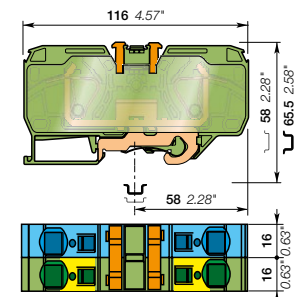
# D35/16.PEN.2L пружинные клеммные соединения

## Земля + нейтраль - ширина 32 mm 0.954 in



1SNC162116F0014

D35/16.PEN.2L



ширина 32 mm 1.260 in

### Описание

Упростите соединение PEN при помощи блока D35/16.P, подключенного к блоку D35/16.N через съемную перемычку.

- Разработан специально для сети TN-C-S.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима в точке контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
<b>Заземление + нейтраль</b>	Безвинтовое крепление на рейке	желто-зеленый, синий	D35/16.PEN.2L	1SNA399668R2500	5	236.00

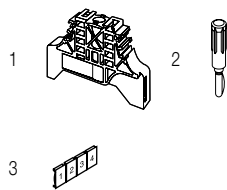
### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
					Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	2.5-50 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	26 mm 1.02 in
	Гибкий с неизолированным наконечником	2.5-35 mm <sup>2</sup>				
	с изолированным наконечником				Инструмент	Отвертка плоская Ø 6.5 mm Ø 0.256 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		125 A / 35 mm <sup>2</sup>				
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		4200 A				
<b>Номинальное напряжение</b>		1000 V				
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>		8000 V				

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

RoHS	RoHS	PC	Gost R						
------	------	----	--------	--	--	--	--	--	--



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
<b>1 Торцевые фиксаторы</b>	9 mm	0.354 in	Серый <input type="checkbox"/> BADL	1SNA399903R0200	50	4.70
	10 mm	0.394 in	<input type="checkbox"/> BAM2	1SNA206351R1600	50	12.00
<b>2 Тестовые вилки</b>	диам. 2 mm	0.079 in	Черный <input checked="" type="checkbox"/> FC2	1SNA007865R2600	100	
<b>3 Маркеры клеммных соединений</b>	Чистая карта		Белый <input type="checkbox"/> RC1010	1SNA238000R1600	1	1.30

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

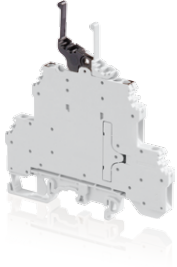
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.





# Клеммные соединения серии Solution

## Отключение



Краткое описание

240

### Технология винтового зажима

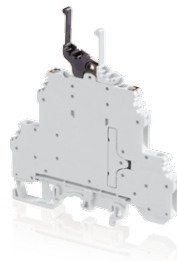
#### Размыкание вытяжным рычагом

4 mm <sup>2</sup> / 10 AWG	M4/6.D2.2S2	2 разъединяемых цепи	241
	M4/6.D2.2S2.T	2 разъединяемых цепи и тестирование	242
	M4/6.D2.S1R	Перекидной	243
	M4/6.D2.S1R.T	Перекидной с возможностью тестирования	244

# Клеммные соединения серии Solution

## Отключение

### Технология винтового зажима



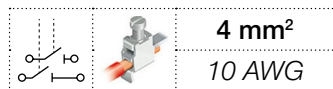
Отключение рычагом

Сечение					
IEC	UL/CSA				
<b>4 mm<sup>2</sup></b>	<b>10 AWG</b>	<b>M4/6.D2.2S2</b> <i>6 mm 0.236 in</i>	<b>M4/6.D2.2S2.T</b> <i>6 mm 0.236 in</i>	<b>M4/6.D2.S1R</b> <i>6 mm 0.236 in</i>	<b>M4/6.D2.S1R.T</b> <i>6 mm 0.236 in</i>

# M4/6.D2.2S2 Клеммные соединения с винтовым зажимом

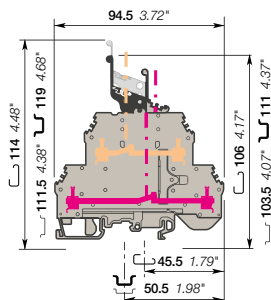
## Размыкание вытяжным рычагом - с 2 независимыми цепями

- ширина 6 mm 0.236 in



1SNC161079F0014

M4/6.D2.2S2



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Возможность экономии пространства благодаря двухуровневым клеммным блокам: 2 независимых цепи размыкания в корпусе шириной всего лишь 6 mm 0.236 in.
- Черный вытяжной рычаг предназначен для управления контактом верхнего уровня, серый вытяжной рычаг предназначен для управления контактом нижнего уровня.
- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение	C 2 независимыми цепями	Серый, черный	M4/6.D2.2S2	1SNA199444R2500	25 30.00

### Основные технические данные

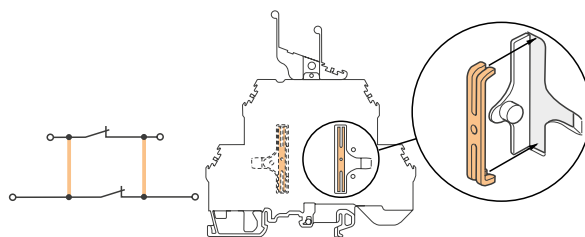
	IEC	UL	CSA	Рейка		
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	24-10 AWG	G32, TH 35-7.5, TH 35-15		9.5 mm 0.374 in
	Гибкий с изолированным наколенником	0.2-4 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A4				
Номинальный ток / Номинальное сечение	10 A / 4 mm <sup>2</sup>		10 A / 10 AWG	Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)	120 A					
Номинальное напряжение	500 V		300 V	Момент затяжки		0.5 - 0.8 Nm 4.4 - 7.1 lb.in
Выдерживаемое импульсное напряжение	6000 V					
Защита	IP20	NEMA 1				

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	cCSAus	Gost R			
----	------	--------	--------	--	--	--

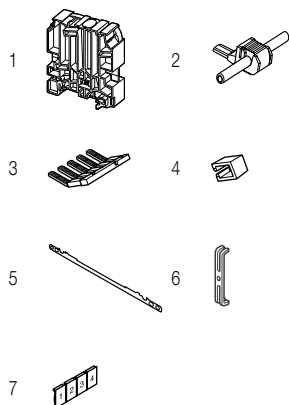
### Примечания



Монтаж вертикальной перемычки между уровнями (ITVE2)

Соединение между уровнями возможно с каждой стороны переключателя при помощи принадлежности ITVE2.

Люк открывается при помощи отвертки.



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Перемычки 1 полюс 24 A	Серый	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
3 Перемычки "гребенка" 2 полюса 35 A	Серый	PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
		PC6-3	1SNA116536R0500	10	2.00
		PC6-4	1SNA116537R0600	10	3.00
		PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
		EIP	1SNA113550R2400	10	
4 Изолирующие наконечники Для перемычек "гребенка" типа PC...					
5 Соединители экрана		CBD2S	1SNA178408R1400	50	
6 Внутренние перемычки между уровнями		ITVE2	1SNA179825R2600	20	1.30
7 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

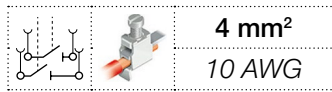
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

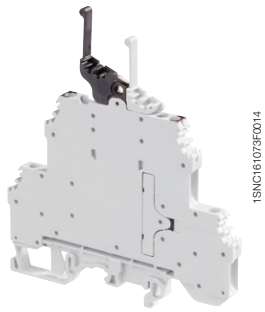
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M4/6.D2.2S2 Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Разъединяющие - с вытяжным рычагом с 2 независимыми цепями и 4 тестовыми розетками - ширина 6 mm 0.236 in

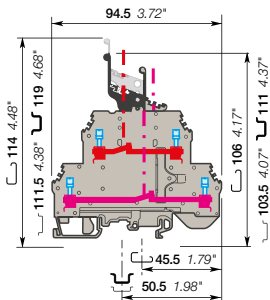


4 mm<sup>2</sup>  
10 AWG



1SNC161079F0014

M4/6.D2.2S2



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Возможность экономии пространства благодаря двухуровневым клеммным блокам: 2 независимых цепи размыкания в корпусе шириной всего лишь 6 mm 0.236 in.
- Черный вытяжной рычаг предназначен для управления контактом верхнего уровня, серый вытяжной рычаг предназначен для управления контактом нижнего уровня.
- Простота тестирования благодаря 2 встроенным тестовым розеткам.
- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение С 2 независимыми цепями и 4 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый, черный	M4/6.D2.2S2.T	1SNA199448R0100	25	30.00

### Основные технические данные

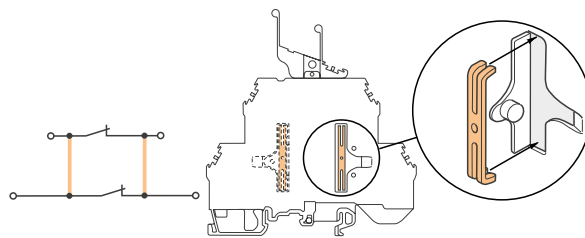
		Рейка			Инструмент	Момент затяжки
		IEC	UL	CSA		
1 провод на зажим	Жесткий Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>		24-10 AWG	G32, TH 35-7.5, TH 35-15	9.5 mm 0.374 in
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A4			Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in	
Номинальный ток / Номинальное сечение		10 A / 4 mm <sup>2</sup>		10 A / 10 AWG		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (Ic)		120 A				0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in
Номинальное напряжение		500 V		300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



Монтаж вертикальной перемычки между уровнями (ITVE2)

Соединение между уровнями возможно с каждой стороны переключателя при помощи принадлежности ITVE2.

Люк открывается при помощи отвертки.

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Перемычки 1 полюс 24 A	Серый	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
3 Перемычки "гребенка" 2 полюса 35 A	Серый	PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
		PC6-3	1SNA116536R0500	10	2.00
		PC6-4	1SNA116537R0600	10	3.00
		PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
		EIP	1SNA113550R2400	10	
4 Изолирующие наконечники типа PC...					
5 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 Соединители экрана		CBD2S	1SNA178408R1400	50	
7 Внутренние перемычки между уровнями		ITVE2	1SNA179825R2600	20	1.30
8 Маркеры клеммных соединений	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

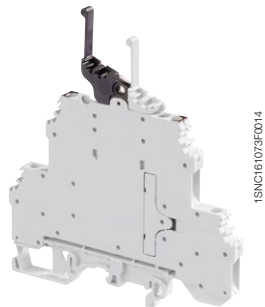
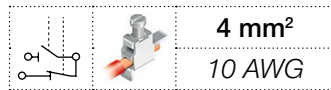
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

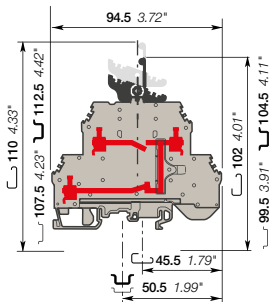
1SNC161160S1101 Ред. А

# M4/6.D2.S1R клеммные блоки с винтовым зажимом

## Разъем с вытяжным рычагом перекидного типа - ширина 6 mm 0.236 in



M4/6.D2.S1R



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Направляйте сигнал на верхний уровень (вытяжной рычаг управления контактом в верхнем положении) или на нижний уровень (вытяжной рычаг в нижнем положении) всего за одну операцию.
- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение перекидного типа	Серый, черный	M4/6.D2.S1R	1SNA199452R2500	25	30.00

### Основные технические данные

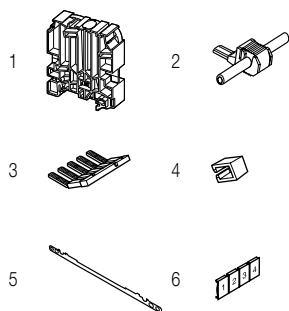
		IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm²		24-10 AWG
	Гибкий с изолированным накопечником	0.2-4 mm²		
	Калибр	A4		
Номинальный ток / Номинальное сечение		10 A / 4 mm²		10 A / 10 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		120 A		
Номинальное напряжение		500 V		300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V		
Защита		IP20		NEMA 1

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

CE	RoHS	cCSAus	Gost R
----	------	--------	--------

### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.374 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.5 - 0.8 Nm 4.4 - 7.1 lb.in



### Принадлежности

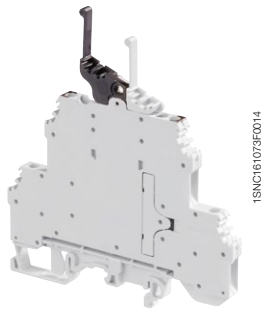
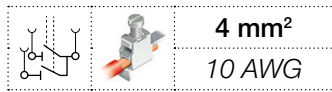
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Перемычки 1 полюс 24 A	Серый	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
3 Перемычки "гребенка" 2 полюса 35 A	Серый	PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
		PC6-3	1SNA116536R0500	10	2.00
		PC6-4	1SNA116537R0600	10	3.00
		PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
4 Изолирующие наконечники Для перемычек "гребенка" типа PC...		EIP	1SNA113550R2400	10	
5 Соединители экрана		CBD2S	1SNA178408R1400	50	
6 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

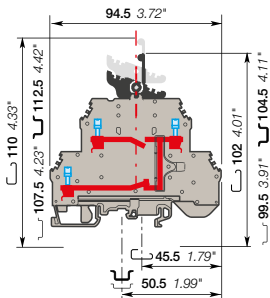
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M4/6.D2.S1R клеммные блоки с винтовым зажимом

## Размыкающие соединения вытяжным рычагом перекидного типа с 3 тестовыми розетками - ширина 6 mm 0.236 in



M4/6.D2.S1R



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

- Направляйте сигнал на верхний уровень (вытяжной рычаг управления контактом в верхнем положении), или на нижний уровень (вытяжной рычаг в нижнем положении) всего за одну операцию.
- Упрощение тестирования при помощи встроенных тестовых розеток.
- Закрытый клеммный блок: не требуется торцевой изолятор.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Отключение Перекидного типа с 3 тестовыми розетками диам. 2 mm 0.079 in	Серый, <input type="checkbox"/> черный <input checked="" type="checkbox"/>	M4/6.D2.S1R.T	1SNA199456R2100	25	30.00

### Основные технические данные

		UL			Инструкции по монтажу	
		IEC	UL	CSA	Рейка	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>		24-10 AWG	Длина зачистки изоляции	G32, TH 35-7.5, TH 35-15 9.5 mm 0.374 in
	Гибкий С изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>				
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		10 A / 4 mm <sup>2</sup>		10 A / 10 AWG	Момент затяжки	0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		120 A				
Номинальное напряжение		500 V		300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение		6000 V				
Защита		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

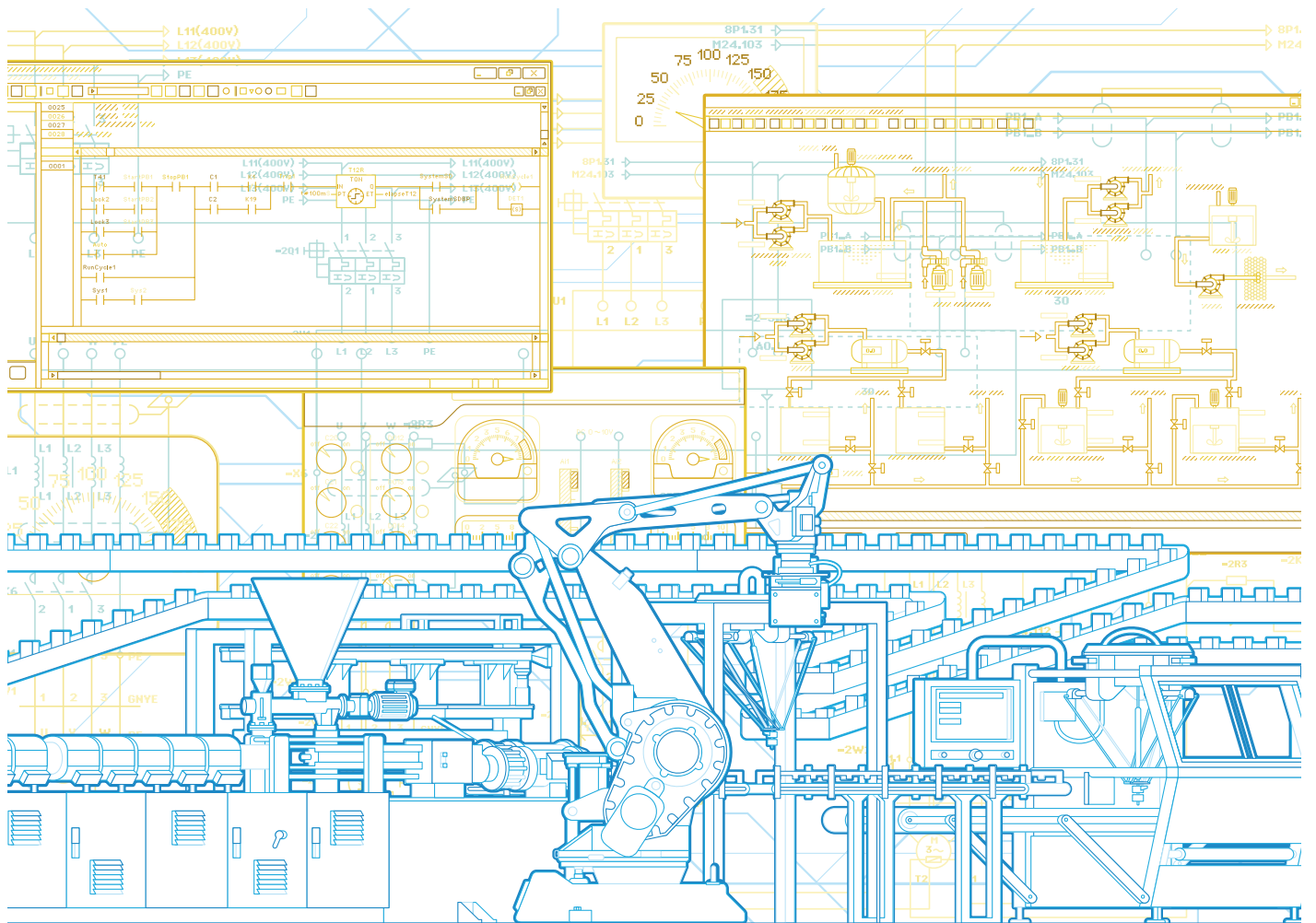
CE	RoHS	cCSAus	Gost R				
----	------	--------	--------	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Перемычки 1 полюс 24 A	Серый <input type="checkbox"/>	AD2.5	1SNA114205R2000	50	1.60
3 Перемычки "гребенка" 2 полюса 35 A	Серый <input type="checkbox"/>	PC6-2	1SNA113546R1400	10	2.00
		PC6-3	1SNA116536R0500	10	2.00
		PC6-4	1SNA116537R0600	10	3.00
		PC6-10	1SNA113548R2600	10	8.00
4 Изолирующие наконечники Для перемычек "гребенка" типа PC...		EIP	1SNA113550R2400	10	
5 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2	1SNA007865R2600	100	
6 Соединители экрана		CBD2S	1SNA178408R1400	50	
7 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.





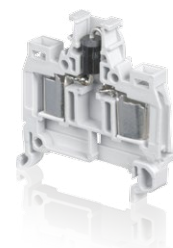
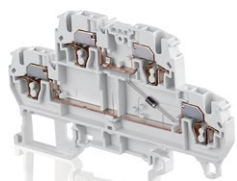


# Клеммные соединения серии Solution

## Держатель компонентов

Краткое описание

248



### Технология винтового зажима

#### Держатель компонентов

4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	M4/6.DE1.D	С 2 диодами	249
	M4/6.DE1.D1	С 2 диодами	250
	M4/6.DE2.D	С 2 диодами	251
	M4/6.DD	С 1 диодом	252
	M4/6.DD1	С 1 диодом	253
	M4/6.DE	Разомкнутая цепь	254
	M4/6.DE1	Разомкнутая цепь	255
	M4/6.DE2	Разомкнутая цепь	256

### Технология пружинных зажимов

#### Держатель компонентов

2.5 mm <sup>2</sup> / 12 AWG	D2.5/5.DD.L	С диодом	257
	D2.5/5.DL.L	С красным светодиодом	258
	D2.5/5.DE2.L	Разомкнутая цепь	259

### Технология ADO - ADO

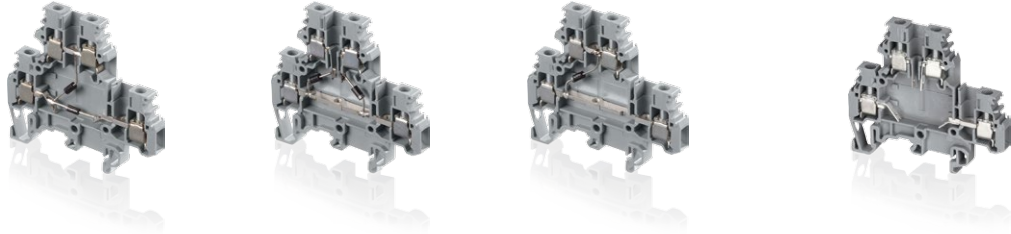
#### Держатель компонентов

1.5 mm <sup>2</sup>	D1.5/6.ADO.D1	С диодом	260
---------------------	---------------	----------	-----









# Клеммные соединения серии Solution

## Держатель компонентов

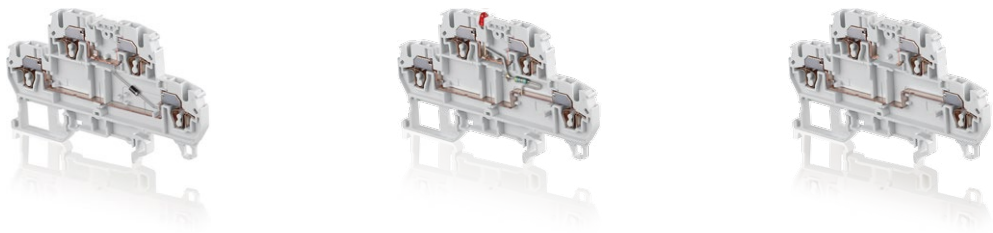
### Технология винтового зажима



Держатель компонентов

Сечение									
IEC	UL/CSA								
<b>4 mm<sup>2</sup></b>	<b>12 AWG</b>	<b>M4/6.DE1.D</b>	<b>M4/6.DE1.D1</b>	<b>M4/6.DE2.D</b>	<b>M4/6.DD</b>	<b>M4/6.DD1</b>	<b>M4/6.DE</b>	<b>M4/6.DE1</b>	<b>M4/6.DE2</b>
		6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in	6 mm 0.236 in

### Технология пружинных зажимов



Держатель компонентов

Сечение				
IEC	UL/CSA			
<b>2.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>12 AWG</b>	<b>D2.5/5.DD.L</b>	<b>D2.5/5.DL.L</b>	<b>D2.5/5.DE2.L</b>
		5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in	5 mm 0.197 in

### 13 Технология ADO-ADO



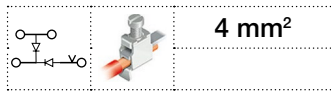
Держатель компонентов

Сечение		
IEC	UL/CSA	
<b>1.5 mm<sup>2</sup></b>		<b>D1.5/6.ADO.D1</b>
		6 mm 0.236 in

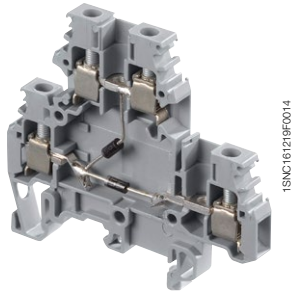
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

# M4/6.DE Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Держатель компонентов - ширина 6 mm 0.236

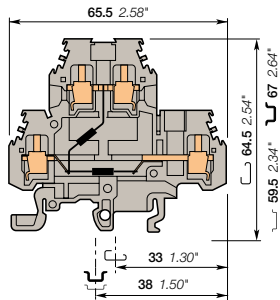


4 mm<sup>2</sup>



1SNC16129R0014

M4/6.DE



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Упрощение операции проверки при помощи диодов 1N4007.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Держатель компонентов</b> С двумя диодами 1N4007, с общим катодом (1000V пиковое - 250V рабочее - 1A)	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.DE1.D	1SNA115371R2600	50	16.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.2-4 mm <sup>2</sup> A4		Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
				Длина зачистки изоляции	8.5 mm 0.33 in
				Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
				Момент затяжки	0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	20 A / 4 mm <sup>2</sup>				
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	480 A				
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V				
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>					
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1			
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA. Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <a href="http://www.ABB.com">http://www.ABB.com</a>					

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 12 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 <b>Торцевые изоляторы</b> 1 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6D	1SNA118499R2300	20	2.70
3 <b>Перемычки</b>					
2 полюса		BJM6D-2	1SNA179668R2000	10	4.00
3 полюса		BJM6D-3	1SNA179669R2100	10	6.00
4 полюса		BJM6D-4	1SNA179670R2600	10	8.00
5 полюсов		BJM6D-5	1SNA179671R1300	10	10.00
10 полюсов		BJM6D-10	1SNA179672R1400	10	20.00
4 <b>Перемычки "гребенка"</b> 10 полюсов 35 A					
5 <b>Переходные перемычки</b> 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in		EL6	1SNA163311R2200	10	5.00
- 8 mm 0.315 in					
6 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

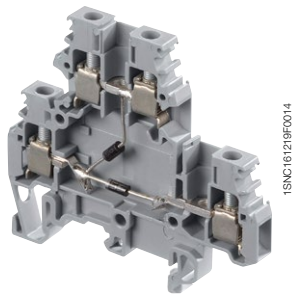
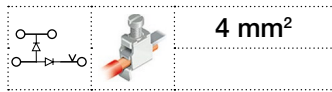
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

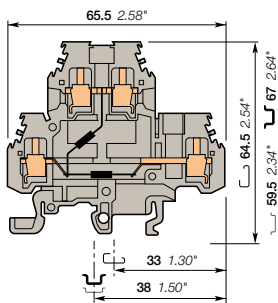
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M4/6.DE Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Держатель компонентов - ширина 6 mm 0.236



M4/6.DE



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Упрощение операции проверки при помощи двух диодов 1N4007.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Держатель компонентов С двумя диодами 1N4007, с общим анодом (1000V пиковое - 250V рабочее - 1A)	Серый	M4/6.DE1.D1	1SNA115591R0400	50	16.00

### Основные технические данные

	IEC			UL			CSA		
	1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	Гибкий с изолированным наконечником	Калибр	IEC	UL	CSA	Рейка	Инструмент
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	Гибкий с изолированным наконечником	Калибр	A4	0.2-4 mm <sup>2</sup>	0.2-4 mm <sup>2</sup>		Рейка	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение	20 A / 4 mm <sup>2</sup>						Длина зачистки изоляции	8.5 mm 0.33 in	
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)	480 A						Момент затяжки	0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in	
Номинальное напряжение	500 V								
Выдерживаемое импульсное напряжение									
Защита	IP20			NEMA 1					

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

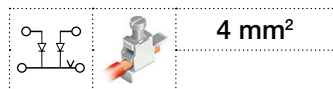
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm	Серый	FEM6D	1SNA118499R2300	20	2.70
3 Перемычки 2 полюса		BJMI6D-2	1SNA179668R2000	10	4.00
3 полюса		BJMI6D-3	1SNA179669R2100	10	6.00
4 полюса		BJMI6D-4	1SNA179670R2600	10	8.00
5 полюсов		BJMI6D-5	1SNA179671R1300	10	10.00
10 полюсов		BJMI6D-10	1SNA179672R1400	10	20.00
4 Перемычки "гребенка" 10 полюсов		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
5 Переходные перемычки 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10
6 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M4/6.DE Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Держатель компонентов - ширина 6 mm 0.236

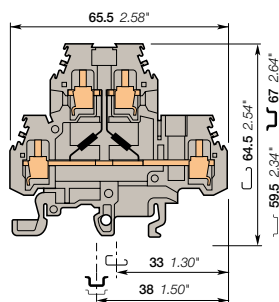


4 mm<sup>2</sup>



1SNC161220P0014

M4/6.DE



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Упрощение операции проверки при помощи двух диодов 1N4007.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Держатель компонентов</b> С двумя диодами 1N4007, с общим катодом (1000V пиковое - 250V рабочее - 1A)	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.DE2.D	1SNA115327R1200	50	20.00

### Основные технические данные

1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	IEC	UL	CSA	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
		0.2-4 mm <sup>2</sup>				
		A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		20 A / 4 mm <sup>2</sup>			Момент затяжки	0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		480 A				
<b>Номинальное напряжение</b>		500 V				
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>						
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1			

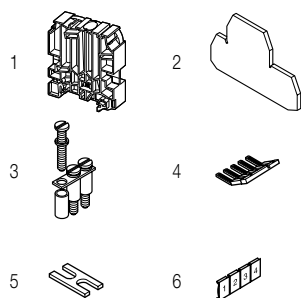
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 <b>Торцевые фиксаторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 <b>Торцевые изоляторы</b>	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6D	1SNA118499R2300	20	2.70	
3 <b>Перемычки</b>		2 полюса	BJM16D-2	1SNA179668R2000	10	4.00
		3 полюса	BJM16D-3	1SNA179669R2100	10	6.00
		4 полюса	BJM16D-4	1SNA179670R2600	10	8.00
		5 полюсов	BJM16D-5	1SNA179671R1300	10	10.00
		10 полюсов	BJM16D-10	1SNA179672R1400	10	20.00
4 <b>Перемычки "гребенка"</b>		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00	
5 <b>Переходные перемычки</b>		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10	
6 <b>Маркеры клеммных соединений</b>	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50	

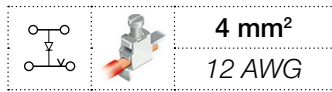
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.



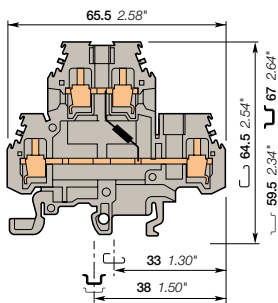
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M4/6.DD клеммные соединения с винтовым зажимом

## Держатель компонентов - ширина 6 mm 0.236



M4/6.DD



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Защитите или тестируйте цепь при помощи диода 1N4007.

### Информация для заказа

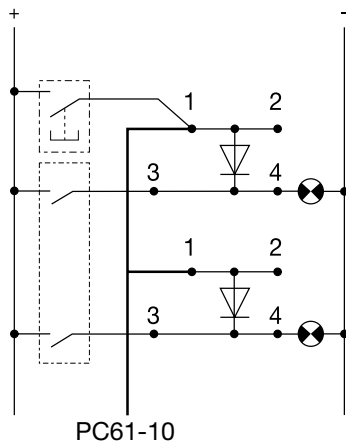
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Держатель компонентов</b> Катод блокирующего диода, соединен с нижней цепью	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.DD	1SNA115168R2300	50	20.00

### Основные технические данные

	IEC			UL		CSA		Инструкции по монтажу	
	Жесткий - Одножильный / Многожильный	Гибкий с изолированным наконечником	Калибр	IEC	UL	CSA	Рейка	Длина зачистки изоляции	Инструмент
<b>1 провод на зажим</b>	0.2-4 mm <sup>2</sup>	0.5-4 mm <sup>2</sup>		20 A / 4 mm <sup>2</sup>	22-12 AWG	18-12 AWG	G32, TH 35-7.5, TH 35-15	8.5 mm 0.33 in	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>				20 A / 4 mm <sup>2</sup>	25 A / 12 AWG	25 A / 12 AWG			
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>				480 A					
<b>Номинальное напряжение</b>				500 V	600 V	150 V			
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>									
<b>Защита</b>				IP20	NEMA 1				
Момент затяжки  0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in									

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--



Типовое применение для тестирования ламп

PC61-10

### Принадлежности

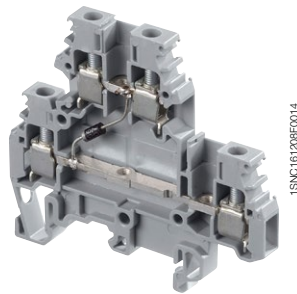
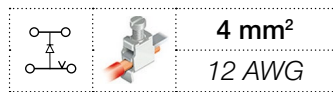
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 <b>Торцевые изоляторы</b> 1 mm 0.039 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6D	1SNA118499R2300	20	2.70
3 <b>Перемычки</b> 2 полюса 32 A					
3 полюса			BJM16D-2	10	4.00
4 полюса			BJM16D-3	10	6.00
5 полюсов			BJM16D-4	10	8.00
10 полюсов			BJM16D-5	10	10.00
4 <b>Перемычки "гребенка"</b> 10 полюсов 35 A			BJM16D-10	10	20.00
5 <b>Переходные перемычки</b> 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in			PC61-10	10	5.00
6 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA173627R2100	10	0.10
			1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

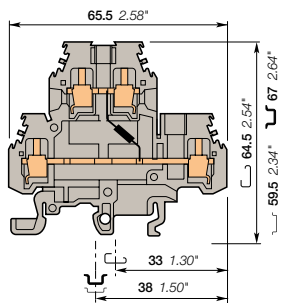
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# M4/6.DD клеммные соединения с винтовым зажимом

## Держатель компонентов - ширина 6 mm 0.236



M4/6.DD



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Защитите или тестируйте цепь при помощи диода 1N4007.

### Информация для заказа

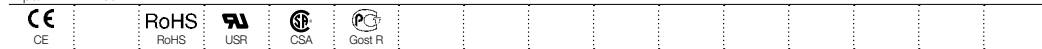
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
<b>Держатель компонентов</b> Катод блокирующего диода соединен с верхней цепью	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.DD1	1SNA115184R0400	50	20.00

### Основные технические данные

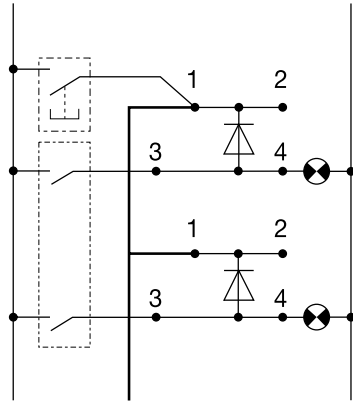
		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	22-12 AWG	18-12 AWG	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.5-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	8.5 mm 0.33 in
	Калибр				Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>		20 A / 4 mm <sup>2</sup>	25 A / 12 AWG	25 A / 12 AWG		
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>		480 A			Момент затяжки  0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in	
<b>Номинальное напряжение</b>		500 V	600 V	150 V		
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>						
<b>Защита</b>		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



Типовое применение для тестирования ламп



PC61-10

### Принадлежности

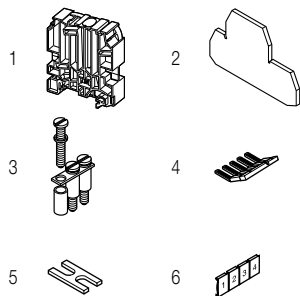
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g	
1 <b>Торцевые фиксаторы</b> 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00	
2 <b>Торцевые изоляторы</b> 1 mm 0.039 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6D	1SNA118499R2300	20	2.70	
3 <b>Перемычки</b>		2 полюса 32 A	BJM16D-2	1SNA179668R2000	10	4.00
		3 полюса	BJM16D-3	1SNA179669R2100	10	6.00
		4 полюса	BJM16D-4	1SNA179670R2600	10	8.00
		5 полюсов	BJM16D-5	1SNA179671R1300	10	10.00
		10 полюсов	BJM16D-10	1SNA179672R1400	10	20.00
4 <b>Перемычки "гребенка"</b> 10 полюсов 35 A		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00	
5 <b>Переходные перемычки</b> 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10	
6 <b>Маркеры клеммных соединений</b> Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50	

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

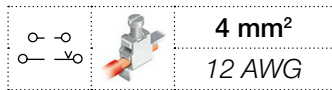
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.

Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

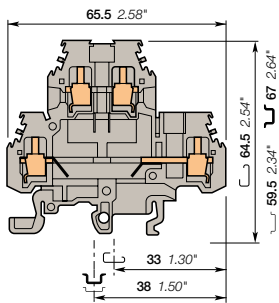


# M4/6.DE Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Держатель компонентов - ширина 6 mm 0.236



M4/6.DE



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Возможность индивидуальной настройки двухуровневых клеммных соединений при помощи пайки электронных компонентов (толщина не более 5 mm 0.200 in).

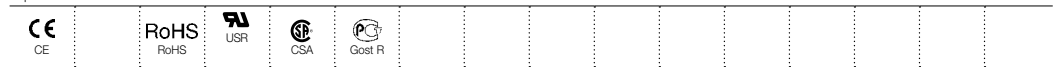
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Держатель компонентов Верхняя и нижняя цепь разомкнута	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.DE	1SNA115185R0500	50	20.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>	22-12 AWG	22-12 AWG	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	8.5 mm 0.33 in
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		26 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG	Момент затяжки	0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		480 A				
Номинальное напряжение		500 V	600 V	300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm 0.039 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6D	1SNA118499R2300	20	2.70
3 Перемычки 2 полюса 32 A		BJMI6D-2	1SNA179668R2000	10	4.00
3 Перемычки 3 полюса		BJMI6D-3	1SNA179669R2100	10	6.00
3 Перемычки 4 полюса		BJMI6D-4	1SNA179670R2600	10	8.00
3 Перемычки 5 полюсов		BJMI6D-5	1SNA179671R1300	10	10.00
3 Перемычки 10 полюсов		BJMI6D-10	1SNA179672R1400	10	20.00
4 Перемычки "гребенка" 10 полюсов 35 A		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
5 Переходные перемычки 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10
6 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

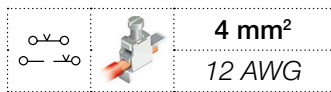
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

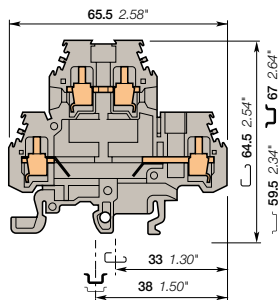


# M4/6.DE Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Держатель компонентов - ширина 6 mm 0.236



M4/6.DE



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Возможность индивидуальной настройки двухуровневых клеммных соединений при помощи пайки электронных компонентов (толщина не более 5 mm 0.200 in).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Держатель компонентов Нижняя цепь разомкнута	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.DE1	1SNA115177R1400	50	20.00

### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
<b>1 провод на зажим</b>	Жесткий - Одножильный / Многожильный Гибкий с изолированным наконечником Калибр	0.2-4 mm <sup>2</sup> 0.2-4 mm <sup>2</sup> A4	22-12 AWG 22-12 AWG
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	26 A / 4 mm <sup>2</sup>	20 A / 12 AWG	20 A / 12 AWG
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I<sub>c</sub>)</b>	480 A		
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V	600 V	300 V
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>			
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1	

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>

--	--	--	--	--

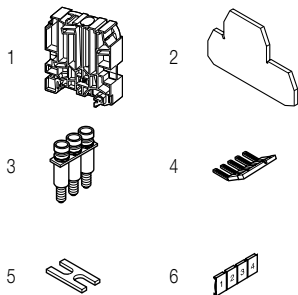
### Инструкции по монтажу

Рейка		G32, TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		8.5 mm 0.33 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Момент затяжки		0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in

### Принадлежности

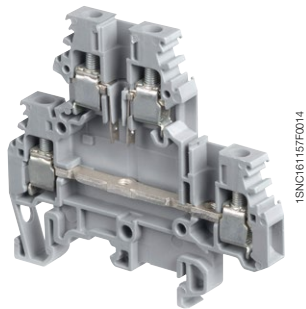
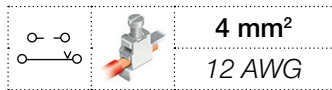
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm 0.039 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6D	1SNA118499R2300	20	2.70
3 Перемычки 6 mm 32 A		BJM6D-2	1SNA179668R2000	10	4.00
		BJM6D-3	1SNA179669R2100	10	6.00
		BJM6D-4	1SNA179670R2600	10	8.00
		BJM6D-5	1SNA179671R1300	10	10.00
		BJM6D-10	1SNA179672R1400	10	20.00
4 Перемычки "гребенка" 10 полюсов 35 A		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
5 Переходные перемычки 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10
6 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

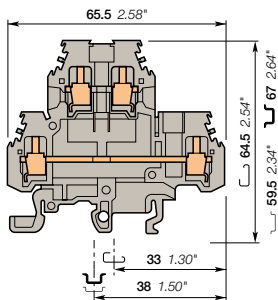


# M4/6.DE Клеммные соединения с винтовым зажимом

## Держатель компонентов - ширина 6 mm 0.236



M4/6.DE



ширина 6 mm 0.236 in

### Описание

Возможность индивидуальной настройки двухуровневых клеммных соединений при помощи пайки электронных компонентов (толщина не более 5 mm 0.200 in).

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Держатель компонентов Верхняя цепь разомкнута	Серый <input type="checkbox"/>	M4/6.DE2	1SNA115326R1100	50	20.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Инструкции по монтажу	
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.2-4 mm <sup>2</sup>		22-12 AWG	Рейка	G32, TH 35-7.5, TH 35-15
	Гибкий с изолированным наконечником	0.2-4 mm <sup>2</sup>			Длина зачистки изоляции	8.5 mm 0.33 in
	Калибр	A4			Инструмент	Отвертка плоская Ø 4 mm Ø 0.157 in
Номинальный ток / Номинальное сечение		26 A / 4 mm <sup>2</sup>		20 A / 12 AWG	Момент затяжки	0.5 - 0.6 Nm 4.4 - 5.3 lb.in
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )		480 A				
Номинальное напряжение		500 V		300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20	NEMA 1			

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.

Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 1 mm 0.039 in	Серый <input type="checkbox"/>	FEM6D	1SNA118499R2300	20	2.70
3 Перемычки 2 полюса 32 A		BJM16D-2	1SNA179668R2000	10	4.00
		BJM16D-3	1SNA179669R2100	10	6.00
		BJM16D-4	1SNA179670R2600	10	8.00
		BJM16D-5	1SNA179671R1300	10	10.00
		BJM16D-10	1SNA179672R1400	10	20.00
4 Перемычки "гребенка" 10 полюсов 35 A		PC61-10	1SNA163311R2200	10	5.00
5 Переходные перемычки 5 mm 0.200 in - 6 mm 0.236 in - 8 mm 0.315 in		EL6	1SNA173627R2100	10	0.10
6 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый <input type="checkbox"/>	RC610	1SNA233000R0100	1	7.50

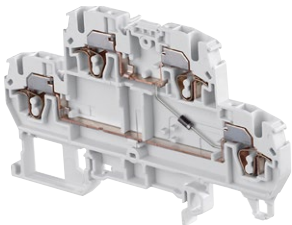
Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.

Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом. Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

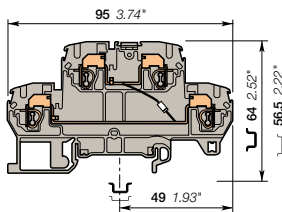
# D2.5/5.DD.L пружинные клеммные соединения

## Держатель компонентов - ширина 5 mm 0.236



1SN162113R014

D2.5/5.DD.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Защитите или тестируйте цепь при помощи диода 1N4007.
- Несколько встроенных функций: система с одной перемычкой, хорошо видимый сверху маркер, тестовые розетки и т.п.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима в точке контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Держатель компонентов	Серый	D2.5/5.DD.L	1SNA290164R0300	50	13.00

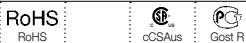
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
1 провод на зажим	Жесткий Одножильный / Многожильный Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником Калибр	0.12-4 mm <sup>2</sup> 0.12-2.5 mm <sup>2</sup> 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> A2	26-12 AWG
Номинальный ток / Номинальное сечение	20 A / 2.5 mm <sup>2</sup>		20 A / 12 AWG
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (I <sub>c</sub> )	300 A		
Номинальное напряжение	500 V		300 V
Выдерживаемое импульсное напряжение	IP20		NEMA 1

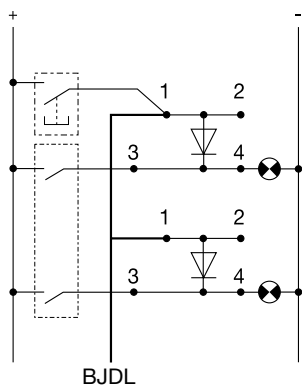
### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in

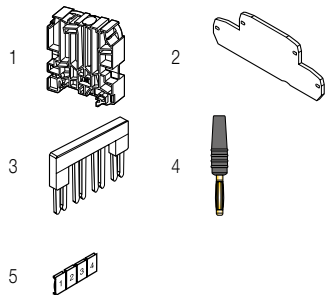
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Типовое применение для тестирования ламп



BJD L



### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm	Серый	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 2.5 mm	Серый	FED5.D.L	1SNA291441R2600	20	4.20
3 Перемычки 2 полюса 24 A	Оранжевый	BJDL5-2	1SNA291102R2300	50	1.00
		BJDL5-3	1SNA291103R2400	50	0.70
		BJDL5-4	1SNA291104R2500	50	0.80
		BJDL5-5	1SNA291105R2600	20	0.90
		BJDL5-10	1SNA291110R2600	20	1.20
4 Тестовые вилки диам. 2 mm	Черный	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
5 Маркеры клеммных соединений Чистая карта	Белый	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

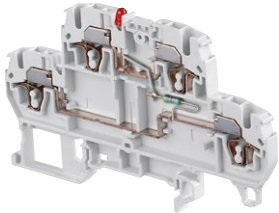
Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

# D2.5/5.DL.L пружинные клеммные соединения

## Держатель компонентов - ширина 5 mm 0.236

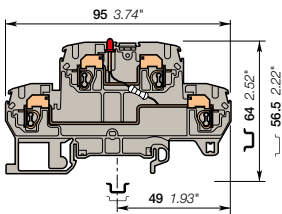


2.5 mm<sup>2</sup>  
12 AWG



1SNC162113F0014

D2.5/5.DL.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Быстрая идентификация состояния цепи при помощи индикатора.
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

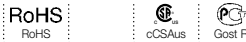
### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Держатель компонентов	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/5.DL.L	1SNA290166R0500	50	13.00

### Основные технические данные

		IEC	UL	CSA	Рейка	ТН 35-7.5, ТН 35-15
1 провод на зажим	Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.12-4 mm <sup>2</sup>		26-12 AWG	Длина зачистки изоляции	9.5 mm 0.37 in
	Гибкий с неизолированным наконечником с изолированным наконечником. Калибр	0.12-2.5 mm <sup>2</sup> 0.5-1.5 mm <sup>2</sup> A2				Инструмент
Номинальный ток / Номинальное сечение		20 A / 2.5 mm <sup>2</sup>		20 A / 12 AWG		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)		300 A				
Номинальное напряжение		500 V		300 V		
Выдерживаемое импульсное напряжение						
Защита		IP20		NEMA 1		

Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Принадлежности

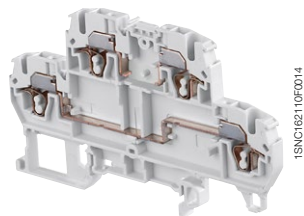
Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 2.5 mm	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.D.L	1SNA291441R2600	20	4.20
3 Перемычки 2 полюса 24 A	Оранжевый <input checked="" type="checkbox"/>	BJDL5-2	1SNA291102R2300	50	1.00
		BJDL5-3	1SNA291103R2400	50	0.70
		BJDL5-4	1SNA291104R2500	50	0.80
		BJDL5-5	1SNA291105R2600	20	0.90
		BJDL5-10	1SNA291110R2600	20	1.20
4 Тестовые вилки диам. 2 mm	Черный <input checked="" type="checkbox"/>	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
5 Маркеры клеммных соединений	Белый <input type="checkbox"/>	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения; полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.

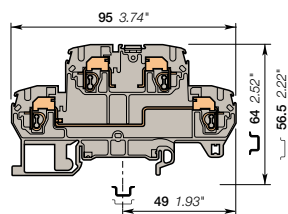
# D2.5/5.DE2.L пружинные клеммные соединения

## Держатель компонентов - ширина 5 mm 0.236



1SNC162110F0014

D2.5/5.DE2.L



ширина 5 mm 0.197 in

### Описание

- Выполните индивидуальную настройку двухуровневых клеммных блоков при помощи пайки электронных компонентов (толщина не более 4 mm 0.157 in).
- Простота обслуживания благодаря расположенному в передней части кабельному вводу.
- Давление зажима контакта не зависит от оператора и автоматически компенсирует пластические деформации проводника.

### Информация для заказа

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
Держатель компонентов Верхняя цепь разомкнута	Серый <input type="checkbox"/>	D2.5/5.DE2.L	1SNA290186R2200	50	13.00

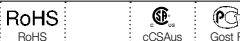
### Основные технические данные

	IEC	UL	CSA
<b>1 провод на зажим</b>			
Жесткий - Одножильный / Многожильный	0.12-4 mm <sup>2</sup>		26-12 AWG
Гибкий с неизолированным наконечником	0.12-2.5 mm <sup>2</sup>		
с изолированным наконечником	0.5-1.5 mm <sup>2</sup>		
Калибр	A2		
<b>Номинальный ток / Номинальное сечение</b>	20 A / 2.5 mm <sup>2</sup>		20 A / 12 AWG
<b>Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток (1с)</b>	300 A		
<b>Номинальное напряжение</b>	500 V		300 V
<b>Выдерживаемое импульсное напряжение</b>			
<b>Защита</b>	IP20	NEMA 1	

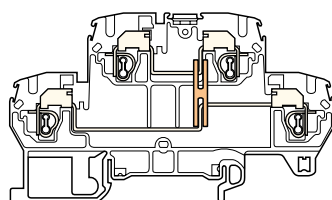
### Инструкции по монтажу

Рейка		TH 35-7.5, TH 35-15
Длина зачистки изоляции		9.5 mm 0.37 in
Инструмент		Отвертка плоская Ø 3.5 mm Ø 0.138 in

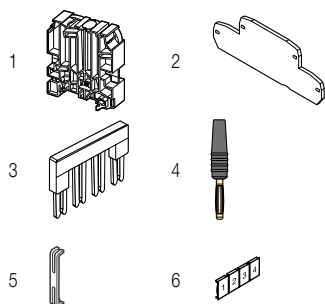
Данные о подключении для одного жесткого - одножильного / многожильного - гибкого провода (если применимо) являются обязательной информацией, требуемой стандартами IEC, UL и CSA.  
Все остальные данные приводятся только для справки. Подробную информацию см. в наших сертификатах CB, UL и CSA, а также в технических характеристиках на сайте <http://www.ABB.com>



### Примечания



Монтаж нижней внутренней перемычки между уровнями (ПВЕ.L).



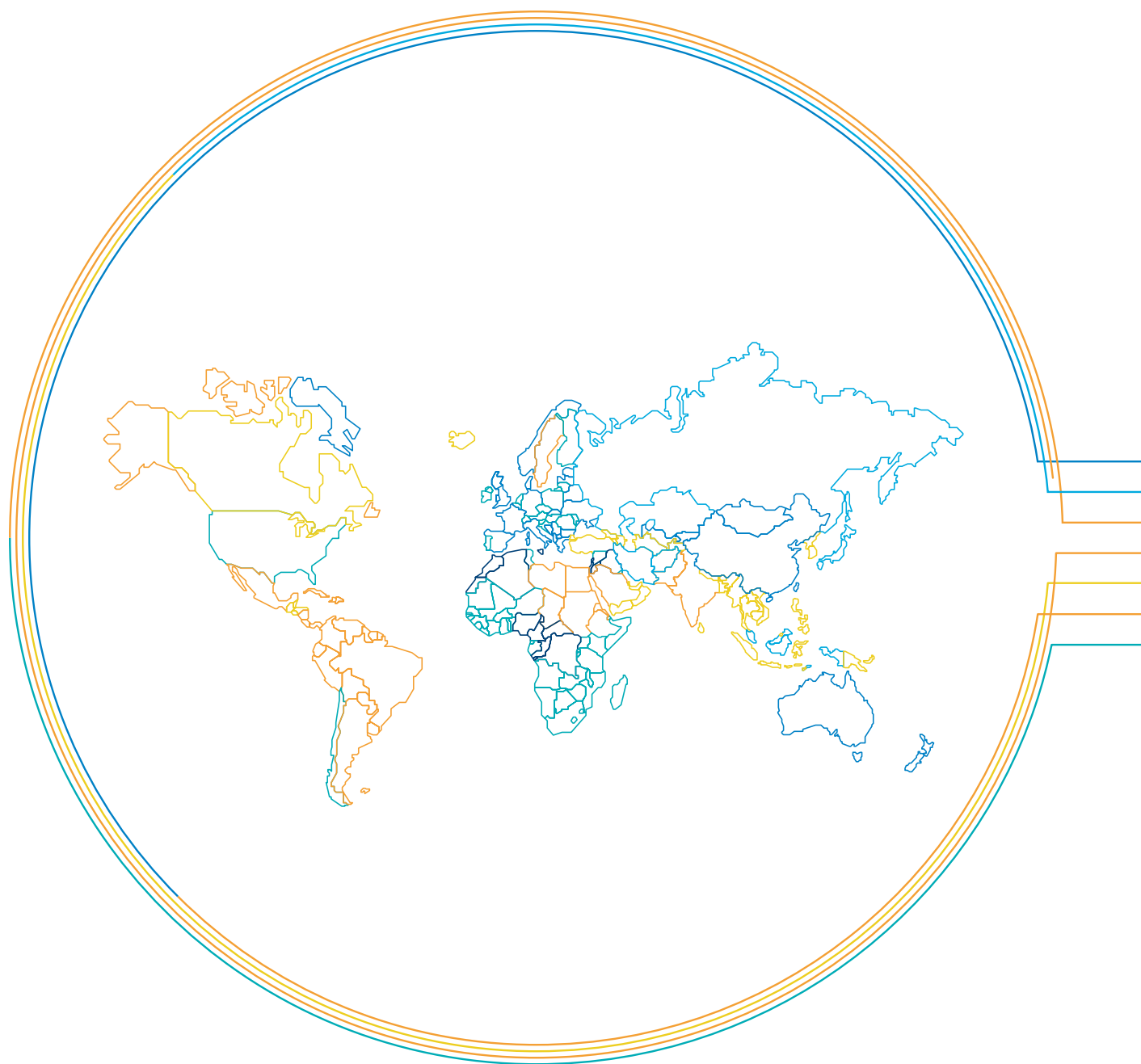
### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Код для заказа	Упаковка шт.	Масса (1 шт.) g
1 Торцевые фиксаторы 12 mm 0.472 in	Серый <input type="checkbox"/>	BADH	1SNA116900R2700	50	24.00
2 Торцевые изоляторы 2.5 mm 0.098 in	Серый <input type="checkbox"/>	FED5.D.L	1SNA291441R2600	20	4.20
3 Перемычки 2 полюса 24 A	Оранжевый <input type="checkbox"/>	BJDL5-2	1SNA291102R2300	50	1.00
3 полюса		BJDL5-3	1SNA291103R2400	50	0.70
4 полюса		BJDL5-4	1SNA291104R2500	50	0.80
5 полюсов		BJDL5-5	1SNA291105R2600	20	0.90
10 полюсов		BJDL5-10	1SNA291110R2600	20	1.20
4 Тестовые вилки диам. 2 mm 0.079 in	Черный <input type="checkbox"/>	FC2.MC	1SNA107239R0300	20	1.00
5 Внутренние перемычки между уровнями		ПВЕ.L	1SNA291349R1100	50	0.40
6 Маркеры клеммных соединений	Чистая карта	RC510	1SNA231000R0700	1	5.20

Полный список принадлежностей см. в характеристиках клеммного соединения.  
Использование некоторых принадлежностей, например, перемычек, может привести к изменению номинальных характеристик клеммного соединения: полную информацию см. в каталоге принадлежностей.

Все технические данные по стандарту UL/CSA и размеры в дюймах указываются наклонным шрифтом.  
Технические данные действительны только в случае использования медных проводов.





Код для заказа	Тип	страница	Код для заказа	Тип	страница	Код для заказа	Тип	страница
1SNA007865R2600	FC2	19	1SNA115510R1600	DR1.5/5	109	1SNA168401R0300	EV8S	151
1SNA008288R1500	FU520	34	1SNA115511R0300	M6/12.FF	94	1SNA168672R1100	TGA8	34
1SNA008289R1600	FU520	34	1SNA115537R0500	D2.5/6.DL	185	1SNA168673R1200	TGA8	34
1SNA008290R1300	FU520	34	1SNA115539R1700	M10/10.ST-Sn	160	1SNA168674R1300	TGA8	34
1SNA008291R0000	FU520	34	1SNA115542R1200	D2.5/6.D	184	1SNA168675R1400	ANT	34
1SNA008292R0100	FU520	34	1SNA115547R1700	D2.5/6.DAL2	186	1SNA168956R0600	SFB2	203
1SNA094302R2100	CPFT2/2	168	1SNA115591R0400	M4/6.DE1.D1	250	1SNA173016R1000	SCDR61	108
1SNA094303R2200	CPFT2/3	168	1SNA115626R1600	M6/13.FF	95	1SNA173058R0200	DCV	216
1SNA094304R2300	CPFT2/4	168	1SNA115627R1700	M6/13.FF.1	96	1SNA173059R0300	DCJ	106
1SNA094310R2400	CPFT2/10	168	1SNA115678R0200	M6/8.STPRS	69	1SNA173060R0000	DCO	107
1SNA094352R2200	CPFT2/R-2	168	1SNA115685R1200	M6/8.RS	66	1SNA173181R1300	PSC	159
1SNA094353R2300	CPFT2/R-3	168	1SNA115831R0400	D6/8.ST1.RS.IP20	71	1SNA173217R2600	BJM62	111
1SNA094354R2400	CPFT2/R-4	168	1SNA115914R0700	D6/8.ST.RS	70	1SNA173218R0700	BJM62	111
1SNA094360R0600	CPFT2/R-10	168	1SNA115928R1500	D6/10.SNBTB1	157	1SNA173219R0000	BJM62	111
1SNA103189R2600	SCD	204	1SNA115929R1600	D6/10.SNBTB2	158	1SNA173221R2200	BJM62	203
1SNA103619R0400	SCFEX1	233	1SNA115930R1300	M4/6.RS	65	1SNA173226R2700	BJM62	111
1SNA103620R0100	SCFEX3	106	1SNA115971R1000	M6/8.ST1.IP20	149	1SNA173523R1100	PC81-10	33
1SNA103672R0100	SCF9	93	1SNA116536R0500	PC6-3	106	1SNA173627R2100	EL6	20
1SNA105028R2100	DCB	174	1SNA116537R0600	PC6-4	106	1SNA173660R1600	COCF 32	168
1SNA105265R0300	MS4/6	106	1SNA116538R1700	PC8-2	20	1SNA173815R1600	BJS9.5-2	93
1SNA107239R0300	FC2.MC	53	1SNA116539R1000	PC8-3	107	1SNA173816R1700	BJS9.5-3	93
1SNA110106R2500	DR1.5/4	108	1SNA116540R2500	PC8-4	107	1SNA173817R1000	BJS9.5-4	93
1SNA110251R0500	DR4/6	111	1SNA116713R1600	FEM12F	94	1SNA173818R2100	BJS9.5-5	93
1SNA110264R0200	D4/6.LNTP1	207	1SNA116717R2000	FED3E	184	1SNA173819R2200	BJS9.5-10	93
1SNA110269R1700	D4/6.LNTP3	208	1SNA116781R1300	FEMT5	160	1SNA173888R2000	BP8.A4	66
1SNA110327R2100	D4/6.LNTP2	209	1SNA116783R1500	CVABM1	160	1SNA173906R2200	BRC-1	159
1SNA110328R0200	D4/6.LNTP4	211	1SNA116795R1100	SCFCV1-2	106	1SNA173907R2300	BRC-1.5	159
1SNA110331R2500	D4/6.LNTP6	213	1SNA116900R2700	BADH	27	1SNA173908R0400	BRC-2.5	159
1SNA110332R2600	D4/6.LNTP7	212	1SNA116951R1500	FEM8S	115	1SNA174393R2000	BJS12.5-2	94
1SNA110333R2700	D4/6.LNTP8	210	1SNA116964R1200	FED6	203	1SNA174394R2100	BJS12.5-3	94
1SNA110368R1200	DR4/8.SF	115	1SNA116965R1300	FEDA6	214	1SNA174395R2200	BJS12.5-5	94
1SNA110415R1200	D4/6.A.NTLP	214	1SNA116977R1700	FEM13F	95	1SNA174396R2300	BJS12.5-10	94
1SNA110418R2500	D4/6.A.LLP	215	1SNA116979R2100	FEMSTA	156	1SNA174558R0500	BRC-0.5	159
1SNA110439R2200	D4/6.NTLP	203	1SNA116987R0200	FEMR8	65	1SNA174601R0100	BRC-4	159
1SNA110440R0700	D4/6.NLP	204	1SNA116991R0600	FEMR8T	69	1SNA174781R2500	BJDP4	65
1SNA110441R2400	D4/6.LLP	205	1SNA117318R2300	FEDR5	109	1SNA174789R0500	BJS8-20	70
1SNA110442R2500	D4/6.LL	206	1SNA117600R0300	FEDR61	111	1SNA175263T0600	ECR-3	94
1SNA110491R1700	DR4/6.1	112	1SNA117668R0200	FEDR51	114	1SNA176278R1600	BJM15-2	17
1SNA111028R1600	131ETTMT4	98	1SNA117755R2100	FEET60	98	1SNA176279R1700	BJM15-3	17
1SNA112086R0200	DR1.5/5.1	110	1SNA118368R1600	FEM6	68	1SNA176280R0500	BJM15-4	17
1SNA112098R1600	DR2.5/5.S1	114	1SNA118499R2300	FEM6D	249	1SNA176281R2200	BJM15-5	17
1SNA113067R1700	FEM9	93	1SNA118707R0300	SCF6	68	1SNA176282R2300	BJM15-10	17
1SNA113542R1000	PC5-2	17	1SNA120251R0700	DR4/6.N	111	1SNA176663R0000	BJM16-2	18
1SNA113544R1200	PC5-10	17	1SNA120491R1100	DR4/6.1.N	112	1SNA176664R0100	BJM16-3	18
1SNA113546R1400	PC6-2	18	1SNA125117R0200	M4/6.NT	217	1SNA176665R0200	BJM16-4	18
1SNA113548R2600	PC6-10	18	1SNA125119R1400	M6/8.NT	218	1SNA176666R0300	BJM16-5	18
1SNA113550R2400	EIP	17	1SNA125121R0600	M10/10.NT	219	1SNA176667R0400	BJM16-10	18
1SNA113629R2700	FEMT2	149	1SNA125265R2600	MS4/6.N	106	1SNA176669R1600	BJM18-2	20
1SNA113689R2400	ECP26	76	1SNA125278R0300	MS6/8.N	107	1SNA176670R1300	BJM18-3	20
1SNA113690R2100	ECP31	77	1SNA125358R0300	M35/16.NT	221	1SNA176671R0000	BJM18-4	20
1SNA113691R1600	ECP35	78	1SNA125487R0600	MA2.5/5.NT	216	1SNA176672R0100	BJM18-5	20
1SNA113692R1700	ECP42	79	1SNA125593R0000	M16/12.NT.1	220	1SNA176673R0200	BJM18-10	20
1SNA113762R2400	PEP	76	1SNA125711R1500	MA2.5/5-2CPE	170	1SNA176675R0400	BJM110-2	160
1SNA113885R0100	FEMS6	106	1SNA125930R1500	M4/6.N.RS	65	1SNA176676R0500	BJM110-3	160
1SNA114117R0700	SCFD	203	1SNA125961R1000	MA2.5/5.D2-2CPE	172	1SNA176677R0600	BJM110-4	160
1SNA114195R0600	FEMS8	107	1SNA128035R1600	VRB3	216	1SNA176678R1700	BJM110-5	160
1SNA114205R2000	AD2.5	68	1SNA128361R0100	VRB6	220	1SNA176679R1000	BJM110-10	160
1SNA114328R2200	FEMT3	159	1SNA146227R2500	MTC6.Ex	187	1SNA176704R0200	BJM15DR	109
1SNA114329R2300	BNT2	159	1SNA160496R2600	DR4/6.P	111	1SNA176705R0300	BJM15DR	109
1SNA114434R0500	FEMR10	67	1SNA163043R2100	AL2	65	1SNA176706R0400	BJM15DR	109
1SNA114522R0500	SCFT2	151	1SNA163155R2600	REH3	97	1SNA176708R1600	BJM15DR	109
1SNA114778R0500	FEMT4	156	1SNA163181R1100	PT101	67	1SNA176816R1200	CPV1-2	106
1SNA114825R0500	SCFM6	68	1SNA163311R2200	PC61-10	31	1SNA177652R0600	BJS5-20	110
1SNA114836R0000	BAMH	76	1SNA163313R2400	PC8-10	20	1SNA177654R0000	BJS10-20	67
1SNA115139R1600	M35/26.AF	84	1SNA163315R2600	PC10-10	160	1SNA177812R1700	EL61	184
1SNA115140R2300	M35/26.FF	80	1SNA163394R2600	V5J11	67	1SNA178024R2500	BJD6	184
1SNA115141R1000	M35/26.F	76	1SNA163403R2000	CPP263	76	1SNA178025R2600	BJD6	184
1SNA115142R1100	M70/31.AF	85	1SNA163409R0600	CPP313	77	1SNA178026R2700	BJD6	184
1SNA115143R1200	M70/31.FF	81	1SNA163418R2600	CPP353	78	1SNA178027R2000	BJD6	184
1SNA115144R1300	M70/31.F	77	1SNA163424R1400	CPA223	79	1SNA178032R2500	BJD6	184
1SNA115145R1400	M120/35.AF	86	1SNA163860R0500	SFB1	203	1SNA178033R2600	BJD6	184
1SNA115146R1500	M120/35.FF	82	1SNA164406R2400	B03	203	1SNA178408R1400	CBD2S	27
1SNA115147R1600	M120/35.F	78	1SNA164581R1300	BJS8	70	1SNA178745R1400	CBM5	17
1SNA115148R2700	M300/42.AF	87	1SNA164582R1400	BJS8	70	1SNA178944R0400	OUPAD	17
1SNA115149R2000	M300/42.FF	83	1SNA164583R1500	BJS8	70	1SNA179371R1600	CN5	115
1SNA115150R2500	M300/42.F	79	1SNA164585R1700	BJS10	67	1SNA179466R0600	OUMAD	17
1SNA115168R2300	M4/6.DD	252	1SNA164586R1000	BJS10	67	1SNA179623R0300	BJDP1	20
1SNA115177R1400	M4/6.DE1	255	1SNA164587R1100	BJS10	67	1SNA179625R0500	BJDP3	20
1SNA115184R0400	M4/6.DD1	253	1SNA164588R2200	BJS10	67	1SNA179635R0700	CDB2	50
1SNA115185R0500	M4/6.DE	254	1SNA165575R2500	M35/16.PE.N	235	1SNA179668R2000	BJM16D-2	249
1SNA115201R2500	M6/9.EE	93	1SNA165680R0300	M16/12.PE.N	234	1SNA179669R2100	BJM16D-3	249
1SNA115206R2200	MTC6	187	1SNA165683R2200	M10/10.PE.N	233	1SNA179670R2600	BJM16D-4	249
1SNA115229R2000	M4/6.SNTS	68	1SNA167224R2700	BJS13-10	95	1SNA179671R1300	BJM16D-5	249
1SNA115236R1700	M6/8.ST	149	1SNA167319R0600	AL2	203	1SNA179672R1400	BJM16D-10	249
1SNA115237R1000	M6/8.ST1	152	1SNA167674R0200	CBD5	114	1SNA179694R0300	ITVE	49
1SNA115239R2200	M6/8.ST3	154	1SNA167860R0100	FC4	19	1SNA179726R0200	AJS9	70
1SNA115243R2600	M6/8.ST7	149	1SNA167908R0600	PC51-10	109	1SNA179825R2600	ITVE2	241
1SNA115262R2100	M6/12.FF1	94	1SNA167927R1000	FC4-1	70	1SNA179879R1400	FUAUTO	175
1SNA115263R2200	M6/12.FF	94	1SNA168201R1200	CPP262	76	1SNA179880R0200	FUAUTO	175
1SNA115265R2400	MS4/6	106	1SNA168202R1300	CPP261	76	1SNA183436R0500	CVABM	159
1SNA115278R0100	MS6/8	107	1SNA168203R1400	CPP312	77	1SNA115314R1500	M4/6.ST.Au	159
1SNA115313R1400	M4/6.ST.Sn	159	1SNA168204R1500	CPP311	77	1SNA196789R2400	BNSTP2	69
1SNA115320R2700	M10/10.RS	67	1SNA168205R1600	CPP352	78	1SNA196792R1700	BNSTP1	69
1SNA115326R1100	M4/6.DE2	256	1SNA168206R1700	CPP351	78	1SNA196896R0000	SCAD	18
1SNA115327R1200	M4/6.DE2.D	251	1SNA168207R1000	CPP422	79	1SNA199034R1500	D4/6.ADO	18
1SNA115359R0200	M6/8.STA	156	1SNA168208R2100	CPP421	79	1SNA199035R1600	D4/6.ADO	18
1SNA115371R2600	M4/6.DE1.D	249	1SNA168273R1100	BJS10	67	1SNA199036R1700	D4/6.N.ADO	18



# Указатель

## Классификация по коду для заказа

Код для заказа	Тип	страница	Код для заказа	Тип	страница	Код для заказа	Тип	страница
1SNA199042R2500	D6/8.ADO	20	1SNA229000R1500	RC410	108	1SNA299517R2200	DB2.5/8.ADO	143
1SNA199043P2600	D6/8.ADO	20	1SNA230000R1200	RC55	109	1SNA299521R2600	DH4/6.ADO	134
1SNA199044R2700	D6/8.N.ADO	20	1SNA231000R0700	RC510	17	1SNA299529R0600	DH1.5/6.ADO	144
1SNA199048R0300	D4/6.ADO.4	19	1SNA232000R0000	RC65	111	1SNA299552R0500	DRE4/6.ADO	128
1SNA199050R0100	D4/6.PADO	18	1SNA233000R0100	RC610	18	1SNA299553R0600	DRE4/8.ADO	129
1SNA199051R2600	D1.5/6.ADO	42	1SNA234000R0200	RC810	20	1SNA299554R0700	DRE1.5/6.ADO	139
1SNA199052R2700	D1.5/6.ADO	42	1SNA235463R2300	RPA	88	1SNA299555R0000	DRE2.5/8.ADO	140
1SNA199053R2000	D1.5/6.N.ADO	42	1SNA236500R0600	RCT810	93	1SNA299556R0100	DSE4/6.ADO	124
1SNA199059R0600	D2.5/8.ADO	43	1SNA237000R0500	RCAL85	125	1SNA299557R0200	DSE4/8.ADO	125
1SNA199060R0300	D2.5/8.ADO	43	1SNA238000R1600	RC1010	67	1SNA299558R1300	DSE1.5/6.ADO	135
1SNA199061R2000	D2.5/8.N.ADO	43	1SNA280092R2500	CPE43	95	1SNA299559R1400	DSE2.5/8.ADO	136
1SNA199064R2300	D4/6.ADO.2	19	1SNA280093R2600	CPE80	97	1SNA299632R0500	DR4/8.PADO	129
1SNA199091R1700	D2.5/8.PADO	43	1SNA290061R0700	D4/6.2L	227	1SNA299633R0600	DR2.5/8.PADO	140
1SNA199098R2600	D1.5/6.PADO	42	1SNA290081R2400	D6/8.2L	228	1SNA299777R1600	COC 1	178
1SNA199107R2400	D4/6.SN.ADO	31	1SNA290164R0300	D2.5/5.DD.L	257	1SNA299877R0300	BF5AUTO	165
1SNA199108R0500	D4/6.SN.ADO	31	1SNA290166R0500	D2.5/5.DL.L	258	1SNA399030R0500	D2.5/5.P.ADO	17
1SNA199118R2600	D4/6.PADO	20	1SNA290186R2200	D2.5/5.DE.2.L	259	1SNA399031R2200	D1/5.P.ADO	41
1SNA199136R1700	BNT1	159	1SNA290201R1100	DR2.5/5.2L	118	1SNA399262R0200	D2.5/5.SN.ADO	29
1SNA199136R1000	BNT3	159	1SNA290203R1300	DR2.5/5.N.2L	118	1SNA399228R1400	D2.5/5.SNT2.ADO	30
1SNA199137R1100	D4/8.SN.ADO	33	1SNA290211R0200	DR2.5/10.4L	119	1SNA399231R0700	D1/5.SNT2.ADO	50
1SNA199144R2000	D1.5/6.SNT2.ADO	51	1SNA290213R0400	DR2.5/10.N.4L	119	1SNA399244R1400	D4/8.ADO	44
1SNA199155R2300	D6/8.ADO.2	21	1SNA290219R1200	DR2.5/10.P.4L	118	1SNA399245R1500	D6/8.ADO3	22
1SNA199157R2500	D6/8.ADO.4	21	1SNA290221R0400	DS2.5/5.2L	116	1SNA399250R2600	D4/8.PADO	44
1SNA199184R1100	D2.5/8.SFT.ADO2	55	1SNA290223R0600	DS2.5/5.N.2L	116	1SNA399251R1300	D6/8.PADO3	22
1SNA199186R1300	D2.5/8.SNNT.ADO2	55	1SNA290231R0600	DS2.5/10.4L	117	1SNA399318R1600	D4/8.N.ADO	44
1SNA199187R1400	D2.5/8.SFLT.ADO2	56	1SNA290233R0000	DS2.5/10.N.4L	117	1SNA399319R1700	D6/8.N.ADO3	22
1SNA199188R2500	D2.5/8.SFDT.ADO2	56	1SNA290241R1000	DB2.5/5.2L	121	1SNA399419R2500	DR1/5.ADO	138
1SNA199208R1100	D1.5/8.SFT.ADO	53	1SNA290243R1200	DB2.5/5.N.2L	121	1SNA399495R2100	DRE1/5.ADO	138
1SNA199210R0600	D1.5/8.SNNT.ADO	53	1SNA290261R1400	DH2.5/5.2L	122	1SNA399509R1700	DR2.5/5.ADO	127
1SNA199211R2300	D1.5/8.SFLT.ADO	54	1SNA290281R0100	FEDB.L	121	1SNA399513R2200	DRE2.5/5.ADO	127
1SNA199212R2400	D1.5/8.SFDT.ADO	54	1SNA290322R0100	D2.5/5.NTLPL	222	1SNA399514R2300	DS2.5/5.ADO	123
1SNA199231R2700	D2.5/8.SNT2.ADO	52	1SNA290324R0300	D2.5/5.NLPL	223	1SNA399518R0700	DSE2.5/5.ADO	123
1SNA199235R2300	D4/6.SNT2.ADO	32	1SNA290326R0500	D2.5/5.LLPL	224	1SNA399519R0000	DB2.5/5.ADO	131
1SNA199242R0200	D4/6.D2.ADO	27	1SNA290328R1700	D2.5/5.LLL.L	226	1SNA399571R0400	FED12.2L	236
1SNA199244R0400	D4/6.D2.N.ADO	27	1SNA290330R1500	D2.5/5.NL.L	224	1SNA399586R2400	D4/6.NTL	227
1SNA199248R1000	D1.5/6.ADO.D1	260	1SNA290350R2100	D2.5/5.C3.L	188	1SNA399587R2500	VRPA1	227
1SNA199275R0300	DR4/6.ADO	128	1SNA290352R1700	D2.5/5.C3.L.L	189	1SNA399588R0600	FED6.NL	227
1SNA199279R1700	DR4/8.ADO	129	1SNA290354R1100	D2.5/5.C4.L	190	1SNA399589R0700	D6/8.NTL	228
1SNA199283R2400	DR1.5/6.ADO	139	1SNA290356R1300	D2.5/5.C4.L.L	191	1SNA399590R0400	FED8.NL	228
1SNA199287R2000	DR2.5/8.ADO	140	1SNA290358R2500	FED5.C3.L	188	1SNA399591R2100	D10/10.NTL	229
1SNA199321R2100	COCE	176	1SNA290360R2300	FED5.C4.L	190	1SNA399592R2200	FED10.NL	229
1SNA199336R2000	FEDAD1	17	1SNA290365R1400	PC5.34	188	1SNA399600R2600	D6/8.D2.ADO	28
1SNA199341R0500	FEMAD3	41	1SNA290366R1500	PC5.34	188	1SNA399613R0600	BJDPL6.12-2	227
1SNA199352R0000	FEDAD4	29	1SNA290367R1600	PC5.34	188	1SNA399631R0000	D16/12.PEN.2L	236
1SNA199354R0200	FEDAD5	50	1SNA290451R0300	BJE762.2	176	1SNA399668R2500	D35/16.PEN.2L	237
1SNA199382R2700	FEDAD7	53	1SNA290452R0400	BJE762.5	176	1SNA399678R2700	FED5.C3.ADO	192
1SNA199417R1200	FED2AD1	27	1SNA290453R0500	BJE762.10	176	1SNA399679R2000	FED5.C4.ADO	194
1SNA199420R2100	BADRL	108	1SNA290454R0600	EIP	176	1SNA399683R0500	PC52.10	192
1SNA199421R1600	FEAD1	123	1SNA290455R0700	RB-12W7	176	1SNA399684R0600	PC52.10	192
1SNA199423R1000	FEAD2	135	1SNA290483R2400	D2.5/7.ADO-CPE	177	1SNA399685R0700	PC52.10	192
1SNA199433R1200	FEAD5	123	1SNA290484R2500	D2.5/7.2ADO-CPE	179	1SNA399689R1300	D1/5.C3.ADO	192
1SNA199435R1400	FEAD6	135	1SNA290486R2700	D1.5/7.ADO-CPE	176	1SNA399690R1000	D1/5.C3.ADO.L	194
1SNA199437R1600	FEAD3	131	1SNA290487R2000	D1.5/7.2ADO-CPE	178	1SNA399692R0600	D1/5.C4.ADO	194
1SNA199439R2000	FEAD4	142	1SNA290501R0000	DS2.5/10.4L.YL	117	1SNA399693R0700	D1/5.C4.ADO.L	195
1SNA199444R2500	M4/6.D2.2S2	241	1SNA291102R2300	BJDL5-2	116	1SNA399707R1500	PC52.66	192
1SNA199448R0100	M4/6.D2.2S2.T	242	1SNA291103R2400	BJDL5-3	116	1SNA399708R2600	PC52.66	192
1SNA199452R2500	M4/6.D2.S1R	243	1SNA291104R2500	BJDL5-4	116	1SNA399709R2700	PC52.66	192
1SNA199456R2100	M4/6.D2.S1R.T	244	1SNA291105R2600	BJDL5-5	116	1SNA399758R2700	FEDAD10	34
1SNA199476R2500	FED2AD2	49	1SNA291110R2600	BJDL5-10	116	1SNA399762R1300	D4/8.SFT2.I.ADO2	37
1SNA199480R2600	D1.5/6.D2.ADO	49	1SNA291122R1600	BJDL8-2	228	1SNA399766R1700	D4/8.SNNT2.I.ADO2	37
1SNA199482R1400	D1.5/6.D2.N.ADO	49	1SNA291123R1700	BJDL8-3	228	1SNA399768R2100	D4/8.SFLT2.I.ADO2	38
1SNA199527R1000	DS4/8.PADO	125	1SNA291128R2400	BJDL6-2	227	1SNA399770R2700	D4/8.SFDT2.I.ADO2	38
1SNA199528R2100	DS2.5/8.PADO	136	1SNA291129R2500	BJDL6-3	227	1SNA399777R1200	D4/8.SNT2.I.ADO	35
1SNA199551R2000	SCAD5	17	1SNA291144R2400	BJDL8-4	228	1SNA399779R2400	D4/8.SNNT2.I.ADO	39
1SNA199554R2300	D2.5/5.ADO	17	1SNA291145R2500	BJDL8-5	228	1SNA399782R0000	D4/8.SFDT2.I.ADO	36
1SNA199555R2400	D2.5/5.ADO	17	1SNA291150R0600	BJDPL5.6-2	227	1SNA399785R0300	D4/8.SFT1.ADO	34
1SNA199556R2500	D2.5/5.N.ADO	17	1SNA291170R0200	BJDPL6.8-2	227	1SNA399800R1700	D6/8.ADO3	22
1SNA199563R2400	D1/5.ADO	41	1SNA291194R1700	BJDL6-4	227	1SNA399801R0400	D4/8.ADO	44
1SNA199564R2500	D1/5.ADO	41	1SNA291195R1000	BJDL6-5	227	1SNA399856R0200	D4/8.SFLT2.I.ADO	36
1SNA199565R2600	D1/5.N.ADO	41	1SNA291301R0200	FED1.L	116	1SNA399868R2100	SPBO.NTL	222
1SNA205735R0600	BJM4	108	1SNA291311R2300	FED2.L	116	1SNA399903R0200	BADL	17
1SNA205736R0700	BJM4	108	1SNA291322R2600	BJDL10-2	117	1SNA399931R2500	D4/6.D1.PADO	27
1SNA205737R0000	BJM4	108	1SNA291323R2700	BJDL10-3	117	1SNA400063R0000	VRADO.CPE7	176
1SNA205738R1100	BJM4	108	1SNA291324R2000	BJDL10-4	117	1SNA400711R0600	PC8-R1	151
1SNA205955R0300	BJADO5-2	29	1SNA291325R2100	BJDL10-5	117	1SNA400712R0700	PC8-R2	151
1SNA205956R0400	BJADO5-3	29	1SNA291349R1100	TVE.L	259	1SNA400713R0000	PC8-R3	151
1SNA205958R1600	BJADO5-5	29	1SNA291441R2600	FED5.D.L	257	1SNA400724R0300	PC8-R4	151
1SNA205963R0300	BJADO5-10	29	1SNA291472R2500	BJDL1.10.2	229	1SNA400813R0000	MA2.5/5.D2-2CPE	172
1SNA205974R0600	BJADO6-2	31	1SNA291474R2700	BJDL1.10.3	229	1SNA400814R0000	MA2.5/5-CPE	168
1SNA205975R0700	BJADO6-3	31	1SNA291476R2100	BJDL1.10.4	229	1SNA400815R0000	MA2.5/5-SNB-CPE	174
1SNA205982R2700	BJADO6-10	31	1SNA291478R0300	BJDL1.10-5	229	1SNA400816R0000	MA2.5/5-SFA-CPE	175
1SNA206351R1600	BAM2	17	1SNA291480R2200	BJDPL5.10-2	229	1SNA400817R0000	MA2.5/5-2CPE	170
1SNA206394R0200	EV61	70	1SNA291482R1000	BJDPL6.10-2	227	1SNA400819R0000	ENS.FE.BCP	168
1SNA206680R1500	AJS9-1	70	1SNA291484R1200	BJDPL8.10-2	228	1SNA400821R0000	MA2.5/5-2CPE1-Pb	171
1SNA206681R0200	AJS9-2	70	1SNA291559R0400	FED5.LA	222	1SNA400822R0000	MA2.5/5-CPE.1	169
1SNA206682R0300	AJS9-3	70	1SNA291560R0100	FED5.LB	223	1SNA400823R0000	MA2.5/5.D-2CPE	173
1SNA206683R0400	AJS9-4	70	1SNA291832R1600	FECPE.ADO	176	1SNA400824R0000	FEM6	168
1SNA206720R1400	AJS9-5	70	1SNA291833R1700	FECPE.2ADO	178	1SNA400825R0000	FEDCP	172
1SNA206721R0100	AL4-M3	70	1SNA296114R1300	FEET80	100	1SNA400826R0000	FE2CPE	170
1SNA206722R0200	AL4-M3-R1	66	1SNA296117R1600	16SETTM5TM5-2	100	1SNA400827R0000	MA2.5/5-CPE	168
1SNA206723R0300	AL4-M4	67	1SNA299489R0700	DS4/6.ADO	124	1SNK900652R0000	SC-JB8-2	70
1SNA215266R0100	FEM8T6	70	1SNA299493R2300	DS4/8.ADO	125	1SNK900653R0000	SC-JB8-3	70
1SNA215580R2100	FED2-4	108	1SNA299497R2700	DS1.5/6.ADO	135	1SNK900654R0000	SC-JB8-4	70
1SNA215999R2100	FED10S1	157	1SNA299501R0300	DS2.5/8.ADO	136			
1SNA216110R2200	16SLTTM5TM5	97	1SNA299505R0700	DB4/6.ADO	132			
1SNA216112R1000	16SETTM5TM5	99	1SNA299509R1300	DB4/8.ADO	133			
1SNA216114R1200	FEET80	97	1SNA299513R2600	DB1.5/6.ADO	142			

Тип	Код для заказа	страница
131ETTМ4ТМ4	1SNA111028R1600	98
165ETTМ5ТМ5	1SNA216112R1000	99
165ETTМ5ТМ5-2	1SNA296117R1600	100
165LTTМ5ТМ5	1SNA216110R2200	97
AD2.5	1SNA114205R2000	68
AJS9	1SNA179726R0200	70
AJS9-1	1SNA206680R1500	70
AJS9-2	1SNA206681R0200	70
AJS9-3	1SNA206682R0300	70
AJS9-4	1SNA206683R0400	70
AJS9-5	1SNA206720R1400	70
AL2	1SNA163043R2100	65
	1SNA167319R0600	203
AL4-M3	1SNA206721R0100	70
AL4-M3-R1	1SNA206722R0200	66
AL4-M4	1SNA206723R0300	67
ANT	1SNA168675R1400	34
BADH	1SNA116900R2700	27
BADL	1SNA399903R0200	17
BADRL	1SNA199420R2100	108
BAM2	1SNA206351R1600	17
BAMH	1SNA114836R0000	76
BF5AUTO	1SNA299877R0300	175
BJADO5-10	1SNA205963R0300	29
BJADO5-2	1SNA205965R0300	29
BJADO5-3	1SNA205966R0400	29
BJADO5-5	1SNA205958R1600	29
BJADO6-10	1SNA205982R2700	31
BJADO6-2	1SNA205974R0600	31
BJADO6-3	1SNA205975R0700	31
BJD6	1SNA178024R2500	184
	1SNA178025R2600	184
	1SNA178026R2700	184
	1SNA178027R2000	184
	1SNA178032R2500	184
	1SNA178033R2600	184
BJDL1.10-2	1SNA291472R2500	229
BJDL1.10-3	1SNA291474R2700	229
BJDL1.10-4	1SNA291476R2100	229
BJDL1.10-5	1SNA291478R0300	229
BJDL10-2	1SNA291322R2600	117
BJDL10-3	1SNA291323R2700	117
BJDL10-4	1SNA291324R2000	117
BJDL10-5	1SNA291325R2100	117
BJDL5-10	1SNA291110R2600	116
BJDL5-2	1SNA291102R2300	116
BJDL5-3	1SNA291103R2400	116
BJDL5-4	1SNA291104R2500	116
BJDL5-5	1SNA291105R2600	116
BJDL6-2	1SNA291128R2400	227
BJDL6-3	1SNA291129R2500	227
BJDL6-4	1SNA291194R1700	227
BJDL6-5	1SNA291195R1000	227
BJDL8-2	1SNA291122R1600	228
BJDL8-3	1SNA291123R1700	228
BJDL8-4	1SNA291144R2400	228
BJDL8-5	1SNA291145R2500	228
BJDP1	1SNA179623R0300	20
BJDP3	1SNA179625R0500	20
BJDP4	1SNA174781R2500	65
BJDPL5.10-2	1SNA291480R2200	229
BJDPL5.6-2	1SNA291150R0600	227
BJDPL6.10-2	1SNA291482R1000	227
BJDPL6.12-2	1SNA399613R0600	227
BJDPL6.8-2	1SNA291170R0200	227
BJDPL8.10-2	1SNA291484R1200	228
BJE762.10	1SNA290453R0500	176
BJE762.2	1SNA290451R0300	176
BJE762.5	1SNA290452R0400	176
BJM4	1SNA205735R0600	108
	1SNA205736R0700	108
	1SNA205737R0000	108
	1SNA205738R1100	108
BJM62	1SNA173217R2600	111
	1SNA173218R0700	111
	1SNA173219R0000	111
	1SNA173221R2200	203
	1SNA173226R2700	111
BJM10-10	1SNA176679R1000	160
BJM10-2	1SNA176675R0400	160
BJM10-3	1SNA176676R0500	160
BJM10-4	1SNA176677R0600	160
BJM10-5	1SNA176678R1700	160
BJM15-10	1SNA176282R2300	17
BJM15-2	1SNA176278R1600	17
BJM15-3	1SNA176279R1700	17
BJM15-4	1SNA176280R0500	17
BJM15-5	1SNA176281R2200	17
BJM15DR	1SNA176704R0200	109
	1SNA176705R0300	109
	1SNA176706R0400	109
	1SNA176708R1600	109
BJM16-10	1SNA176667R0400	18
BJM16-2	1SNA176663R0000	18
BJM16-3	1SNA176664R0100	18
BJM16-4	1SNA176665R0200	18
BJM16-5	1SNA176666R0300	18

Тип	Код для заказа	страница
BJM16D-10	1SNA179672R1400	249
BJM16D-2	1SNA179668R2000	249
BJM16D-3	1SNA179669R2100	249
BJM16D-4	1SNA179670R2600	249
BJM16D-5	1SNA179671R1300	249
BJM18-10	1SNA176673R0200	20
BJM18-2	1SNA176669R1600	20
BJM18-3	1SNA176670R1300	20
BJM18-4	1SNA176671R0000	20
BJM18-5	1SNA176672R0100	20
BJS10	1SNA164585R1700	67
	1SNA164586R1000	67
	1SNA164587R1100	67
	1SNA164588R2200	67
	1SNA168273R1100	67
BJS10-20	1SNA177654R0000	67
BJS12.5-10	1SNA174396R2300	94
BJS12.5-2	1SNA174393R2000	94
BJS12.5-3	1SNA174394R2100	94
BJS12.5-5	1SNA174395R2200	94
BJS13-10	1SNA167224R2700	95
BJS5-20	1SNA177652R0600	110
BJS8	1SNA164581R1300	70
	1SNA164582R1400	70
	1SNA164583R1500	70
BJS8-20	1SNA174789R0500	70
BJS9.5-10	1SNA173819R2200	93
BJS9.5-2	1SNA173815R1600	93
BJS9.5-3	1SNA173816R1700	93
BJS9.5-4	1SNA173817R1000	93
BJS9.5-5	1SNA173818R2100	93
BNSTP1	1SNA196792R1700	69
BNSTP2	1SNA196789R2400	69
BNT1	1SNA199135R1700	159
BNT2	1SNA114329R2300	159
BNT3	1SNA199136R1000	159
BO3	1SNA164406R2400	203
BP8.A4	1SNA173888R2000	66
BRC-0.5	1SNA174558R0500	159
BRC-1	1SNA173906R2200	159
BRC-1.5	1SNA173907R2300	159
BRC-2.5	1SNA173908R0400	159
BRC-4	1SNA174601R0100	159
CBDD2S	1SNA178408R1400	27
CBDD5	1SNA167674R0200	114
CBM5	1SNA178745R1400	17
CDB2	1SNA179635R0700	50
CN5	1SNA179371R1600	115
COC 1	1SNA299777R1600	168
COCE	1SNA199321R2100	176
COCF 32	1SNA173660R1600	168
CPE43	1SNA280092R2500	95
CPE80	1SNA280093R2600	97
CPFT2/10	1SNA094310R2400	168
CPFT2/2	1SNA094302R2100	168
CPFT2/3	1SNA094303R2200	168
CPFT2/4	1SNA094304R2300	168
CPFT2/R-10	1SNA094360R0600	168
CPFT2/R-2	1SNA094352R2200	168
CPFT2/R-3	1SNA094353R2300	168
CPFT2/R-4	1SNA094354R2400	168
CPP261	1SNA168202R1300	76
OPP262	1SNA168201R1200	76
CPP263	1SNA163403R2000	76
CPP311	1SNA168204R1500	77
CPP312	1SNA168203R1400	77
CPP313	1SNA163409R0600	77
CPP351	1SNA168206R1700	78
CPP352	1SNA168205R1600	78
CPP353	1SNA163418R2600	78
CPP421	1SNA168208R2100	79
CPP422	1SNA168207R1000	79
CPP423	1SNA163424R1400	79
CPV1-2	1SNA176816R1200	106
CVABM	1SNA183436R0500	159
CVABM1	1SNA116783R1500	160
D1.5/6.ADO	1SNA199051R2600	42
	1SNA199052R2700	42
D1.5/6.ADO.D1	1SNA199248R1000	260
D1.5/6.D2.ADO	1SNA199480R2600	49
D1.5/6.D2.N.ADO	1SNA199482R1400	49
D1.5/6.N.ADO	1SNA199053R2000	42
D1.5/6.P.ADO	1SNA199098R2600	42
D1.5/6.SNT2.ADO	1SNA199144R2000	51
D1.5/7.2ADO-CPE	1SNA290487R2000	178
D1.5/7.2ADO-CPE	1SNA290486R2700	176
D1.5/8.SFDT.ADO	1SNA199212R2400	54
D1.5/8.SFLT.ADO	1SNA199211R2300	54
D1.5/8.SFT.ADO	1SNA199208R1100	53
D1.5/8.SNNT.ADO	1SNA199210R0600	53
D1/5.ADO	1SNA199563R2400	41
	1SNA199564R2500	41
D1/5.C3.ADO	1SNA399689R1300	192
D1/5.C3.ADO.L	1SNA399690R1000	193
D1/5.C4.ADO	1SNA399692R0600	194
D1/5.C4.ADO.L	1SNA399693R0700	195
D1/5.N.ADO	1SNA199565R2600	41

Тип	Код для заказа	страница
D1/5.P.ADO	1SNA399903R12200	41
D1/5.SNT2.ADO	1SNA399231R0700	50
D10/10.NTL	1SNA399591R2100	229
D16/12.PEN.2L	1SNA399631R0000	236
D2.5/5.ADO	1SNA199554R2300	17
	1SNA199555R2400	17
D2.5/5.C3.L	1SNA290350R2100	188
D2.5/5.C3.L.L	1SNA290352R1700	189
D2.5/5.C4.L	1SNA290354R1100	190
D2.5/5.C4.L.L	1SNA290356R1300	191
D2.5/5.DD.L	1SNA290164R0300	257
D2.5/5.DE2.L	1SNA290186R2200	259
D2.5/5.DL.L	1SNA290166R0500	258
D2.5/5.LL.L	1SNA290328R1700	226
D2.5/5.LLPL	1SNA290326R0500	224
D2.5/5.N.ADO	1SNA199556R2500	17
D2.5/5.N.L.L	1SNA290330R1500	224
D2.5/5.NLPL	1SNA290324R0300	223
D2.5/5.NTLP.L	1SNA290322R0100	222
D2.5/5.P.ADO	1SNA299030R0500	17
D2.5/5.SN.ADO	1SNA399226R0200	29
D2.5/5.SNT2.ADO	1SNA399228R1400	30
D2.5/6.D	1SNA115542R1200	184
D2.5/6.DAL2	1SNA115547R1700	186
D2.5/6.DL	1SNA115537R0500	185
D2.5/7.2ADO-CPE	1SNA290484R2500	179
D2.5/7.4ADO-CPE	1SNA290483R2400	177
D2.5/8.ADO	1SNA199059R0600	43
	1SNA199060R0300	43
D2.5/8.N.ADO	1SNA199061R2000	43
D2.5/8.P.ADO	1SNA199091R1700	43
D2.5/8.SFDT.ADO2	1SNA199188R2500	56
D2.5/8.SFLT.ADO2	1SNA199187R1400	56
D2.5/8.SFT.ADO2	1SNA199184R1100	55
D2.5/8.SNNT.ADO2	1SNA199186R1300	55
D2.5/8.SNT2.ADO	1SNA199231R2700	52
D35/16.PEN.2L	1SNA399668R2500	237
D4/6.2L	1SNA290006R0700	227
D4/6.A.LLP	1SNA110418R2500	215
D4/6.A.NTLP	1SNA110415R1200	214
D4/6.ADO	1SNA199034R1500	18
	1SNA199035R1600	18
	1SNA199064R2300	19
D4/6.ADO.2	1SNA199048R0300	19
D4/6.D1.P.ADO	1SNA399931R2500	27
D4/6.D2.ADO	1SNA199242R0200	27
D4/6.D2.N.ADO	1SNA199244R0400	27
D4/6.LL	1SNA110442R2500	206
D4/6.LLP	1SNA110441R2400	205
D4/6.LNTP1	1SNA110264R0200	207
D4/6.LNTP2	1SNA110327R2100	209
D4/6.LNTP3	1SNA110269R1700	208
D4/6.LNTP4	1SNA110328R0200	211
D4/6.LNTP6	1SNA110331R2500	213
D4/6.LNTP7	1SNA110332R2600	212
D4/6.LNTP8	1SNA110333R2700	210
D4/6.N.ADO	1SNA199036R1700	18
D4/6.NLP	1SNA110440R0700	204
D4/6.NTL	1SNA399586R2400	227
D4/6.NTLP	1SNA110439R2200	203
D4/6.P.ADO	1SNA199050R100	18
D4/6.SN.ADO	1SNA199107R2400	31
	1SNA199108R0500	31
D4/6.SNT2.ADO	1SNA199235R2300	32
D4/8.ADO	1SNA399244R1400	44
	1SNA399801R0400	44
D4/8.N.ADO	1SNA399318R1600	44
D4/8.P.ADO	1SNA399250R2600	44
D4/8.SF1.ADO	1SNA399785R0300	34
D4/8.SFDT2.1.ADO	1SNA399782R0000	36
D4/8.SFDT2.1.ADO2	1SNA399770R2700	38
D4/8.SFLT2.1.ADO	1SNA399856R0200	36
D4/8.SFLT2.1.ADO2	1SNA399768R2100	38
D4/8.SFT2.1.ADO	1SNA399777R1200	35
D4/8.SFT2.1.ADO2	1SNA399762R1300	37
D4/8.SN.ADO	1SNA199137R1100	33
D4/8.SNNT2.1.ADO	1SNA399779R2400	39
D4/8.SNNT2.1.ADO2	1SNA399766R1700	37
D6/10.SNBTB1	1SNA115928R1500	157
D6/10.SNBTB2	1SNA115929R1600	158
D6/8.2L	1SNA290081R2400	228
D6/8.ADO	1SNA199042R2500	20
	1SNA199043R2600	20
D6/8.ADO.2	1SNA199155R2300	21
D6/8.ADO.4	1SNA199157R2500	21
D6/8.ADO3	1SNA399245R1500	22
	1SNA399800R1700	22
D6/8.D2.ADO	1SNA399600R2600	28
D6/8.N.ADO	1SNA199044R2700	20
D6/8.N.ADO3	1SNA399319R1700	22
D6/8.NTL	1SNA399589R0700	228
D6/8.P.ADO	1SNA199118R2600	20
D6/8.P.ADO3	1SNA399251R1300	22

# Указатель

## Классификация по типу

Тип	Код для заказа	страница	Тип	Код для заказа	страница	Тип	Код для заказа	страница
DB2.5/5.ADO	1SNA399519R0000	131	FED5.LA	1SNA291559R0400	222	M6/9.EE	1SNA115201R2500	93
DB2.5/5.N.2L	1SNA290243R1200	121	FED5.LB	1SNA291560R0100	223	M70/31.AF	1SNA115142R1100	85
DB2.5/8.ADO	1SNA299517R2200	143	FED6	1SNA116964R1200	203	M70/31.F	1SNA115144R1300	77
DB4/6.ADO	1SNA299505R0700	132	FED6.NL	1SNA399588R0600	227	M70/31.FF	1SNA115143R1200	81
DB4/8.ADO	1SNA299509R1300	133	FED8.NL	1SNA399590R0400	228	MA2.5/5.D2-2CPE	1SNA125961R1000	172
DCB	1SNA105028R2100	174	FEDAD6	1SNA116965R1300	214		1SNA400813R0000	172
DCJ	1SNA173059R0300	106	FEDAD1	1SNA199336R2000	17	MA2.5/5.D-2CPE	1SNA400823R0000	173
DCO	1SNA173060R0000	107	FEDAD10	1SNA399758R2700	34	MA2.5/5.NT	1SNA125487R0600	216
DCV	1SNA173058R0200	216	FEDAD4	1SNA199352R0000	29	MA2.5/5-2CPE	1SNA125711R1500	170
DH1.5/6.ADO	1SNA299529R0600	144	FEDAD5	1SNA199354R0200	50		1SNA400817R0000	170
DH2.5/5.2L	1SNA290261R1400	122	FEDAD7	1SNA199382R2700	53	MA2.5/5-2CPE1-Pb	1SNA400821R0000	171
DH4/6.ADO	1SNA299521R2600	134	FEDB.L	1SNA290281R0100	121	MA2.5/5-CPE	1SNA400814R0000	168
DR1.5/4	1SNA110106R2500	108	FEDCP	1SNA400825R0000	172		1SNA400827R0000	168
DR1.5/5	1SNA115510R1600	109	FEDR5	1SNA117318R2300	109	MA2.5/5-CPE.1	1SNA400822R0000	169
DR1.5/5.1	1SNA112086R0200	110	FEDR51	1SNA117668R0200	114	MA2.5/5-SFA-CPE	1SNA400816R0000	175
DR1.5/6.ADO	1SNA199283R2400	139	FEDR61	1SNA117600R0300	111	MA2.5/5-SNB-CPE	1SNA400815R0000	174
DR1/5.ADO	1SNA399491R2500	138	FEET60	1SNA117755R2100	98	MS4/6	1SNA105265R0300	106
DR2.5/10.4L	1SNA290211R0200	119	FEET80	1SNA216114R1200	97		1SNA115265R2400	106
DR2.5/10.N.4L	1SNA290213R0400	119		1SNA296114R1300	100	MS4/6.N	1SNA125265R2600	106
DR2.5/10.P.4L	1SNA290219R1200	118	FEM12F	1SNA116713R1600	94	MS6/8	1SNA115278R0100	107
DR2.5/5.2L	1SNA290201R1100	118	FEM13F	1SNA116977R1700	95	MS6/8.N	1SNA125278R0300	107
DR2.5/5.ADO	1SNA399509R1700	127	FEM6	1SNA118368R1600	68	MTC6	1SNA115206R2200	187
DR2.5/5.N.2L	1SNA290203R1300	118		1SNA400824R0000	168	MTC6.Ex	1SNA146227R2500	187
DR2.5/5.S1	1SNA112098R1600	114	FEM6D	1SNA118499R2300	249	OTUMAD	1SNA179466R0600	17
DR2.5/8.ADO	1SNA199287R2000	140	FEM8S	1SNA116951R1500	115	OUPAD	1SNA178944R0400	17
DR2.5/8.P.ADO	1SNA299633R0600	140	FEM8T6	1SNA215266R0100	70	PC10-10	1SNA163315R2600	160
DR4/6	1SNA110251R0500	111	FEM9	1SNA113067R1700	93	PC5.34	1SNA290365R1400	188
DR4/6.1	1SNA110491R1700	112	FEMAD3	1SNA199341R0500	41		1SNA290366R1500	188
DR4/6.1.N	1SNA120491R1100	112	FEMR10	1SNA114434R0500	67		1SNA290367R1600	188
DR4/6.ADO	1SNA199275R0300	128	FEMR8	1SNA116987R0200	65	PC5-10	1SNA113544R1200	17
DR4/6.N	1SNA120251R0700	111	FEMR8T	1SNA116991R0600	69	PC51-10	1SNA167908R0600	109
DR4/6.P	1SNA160496R2600	111	FEMS6	1SNA113885R0100	106	PC5-2	1SNA113542R1000	17
DR4/8.ADO	1SNA199279R1700	129	FEMS8	1SNA114195R0600	107	PC52.10	1SNA399683R0500	192
DR4/8.P.ADO	1SNA299632R0500	129	FEMSTA	1SNA116979R2100	156		1SNA399684R0600	192
DR4/8.SF	1SNA110368R1200	115	FEMT2	1SNA113629R2700	149		1SNA399685R0700	192
DRE1.5/6.ADO	1SNA299554R0700	139	FEMT3	1SNA114328R2200	159	PC52.66	1SNA399707R1500	192
DRE1/5.ADO	1SNA399495R2100	138	FEMT4	1SNA114778R0500	156		1SNA399708R2600	192
DRE2.5/5.ADO	1SNA399513R2200	127	FEMT5	1SNA116781R1300	160		1SNA399709R2700	192
DRE2.5/8.ADO	1SNA299555R0000	140	FU520	1SNA008288R1500	34	PC6-10	1SNA113548R2600	18
DRE4/6.ADO	1SNA299552R0500	128		1SNA008289R1600	34	PC61-10	1SNA163311R2200	31
DRE4/8.ADO	1SNA299553R0600	129	FUAUTO	1SNA008291R0000	34	PC6-2	1SNA113546R1400	18
DS1.5/6.ADO	1SNA299497R2700	135		1SNA008292R0100	34	PC6-3	1SNA116536R0500	106
DS2.5/10.4L	1SNA290231R0600	117	ITVE	1SNA179809R0200	175	PC6-4	1SNA116537R0600	106
DS2.5/10.N.4L	1SNA290233R0000	117	ITVE.L	1SNA179694R0300	49	PC8-10	1SNA163313R2400	20
DS2.5/10.4L.YL	1SNA290501R0000	117	ITVE2	1SNA291349R1100	259	PC81-10	1SNA173523R1100	33
DS2.5/5.2L	1SNA290221R0400	116	ITVE2	1SNA179825R2600	241	PC8-2	1SNA116538R1700	20
DS2.5/5.ADO	1SNA399514R2300	123	M10/10.NT	1SNA125121R0600	219	PC8-3	1SNA116539R1000	107
DS2.5/5.N.2L	1SNA290223R0600	116	M10/10.PE.N	1SNA165683R2200	233	PC8-4	1SNA116540R2500	107
DS2.5/8.ADO	1SNA299501R0300	136	M10/10.RS	1SNA115320R2700	67	PC8-R1	1SNA400711R0600	151
DS2.5/8.P.ADO	1SNA199528R2100	136	M10/10.ST-Sn	1SNA115539R1700	160	PC8-R2	1SNA400712R0700	151
DS4/6.ADO	1SNA299489R0700	124	M120/35.AF	1SNA115145R1400	86	PC8-R3	1SNA400713R0000	151
DS4/8.ADO	1SNA299493R2300	125	M120/35.FF	1SNA115147R1600	78	PC8-R4	1SNA400724R0300	151
DS4/8.P.ADO	1SNA199527R1000	125	M16/12.NT1	1SNA125593R0000	220	PEP	1SNA113762R2400	76
DSE1.5/6.ADO	1SNA299558R1300	135	M16/12.PE.N	1SNA165680R0300	234	PSC	1SNA173181R1300	159
DSE2.5/5.ADO	1SNA399518R0700	123	M300/42.AF	1SNA115148R2700	87	PT101	1SNA163181R1100	67
DSE2.5/8.ADO	1SNA299559R1400	136	M300/42.F	1SNA115150R2500	79	RB-12W7	1SNA290455R0700	176
DSE4/6.ADO	1SNA299556R0100	124	M300/42.FF	1SNA115149R2000	83	RC1010	1SNA238000R1600	67
DSE4/8.ADO	1SNA299557R0200	125	M35/16.NT	1SNA125358R0300	221	RC410	1SNA229000R1500	108
ECP26	1SNA113689R2400	76	M35/16.PE.N	1SNA165575R2500	235	RC510	1SNA231000R0700	17
ECP31	1SNA113690R2100	77	M35/26.AF	1SNA115139R1600	84	RC55	1SNA230000R1200	109
ECP35	1SNA113691R1600	78	M35/26.F	1SNA115141R1000	76	RC610	1SNA233000R0100	18
ECP42	1SNA113692R1700	79	M35/26.FF	1SNA115140R2300	80	RC65	1SNA232000R0000	111
ECR-3	1SNA175263T0600	94	M4/6.D2.2S2	1SNA199444R2500	241	RC810	1SNA234000R0200	20
EIP	1SNA113550R2400	17	M4/6.D2.2S2.T	1SNA199448R0100	242	RCAL85	1SNA237000R0500	125
	1SNA290454R0600	176	M4/6.D2.S1R	1SNA199452R2500	243	RCT810	1SNA236500R0600	93
EL6	1SNA173627R2100	20	M4/6.D2.S1R.T	1SNA199456R2100	244	REH3	1SNA163155R2600	97
EL61	1SNA177812R1700	184	M4/6.DD	1SNA115168R2300	252	RPA	1SNA235463R2300	88
ENS.FE.BCP	1SNA400819R0000	168	M4/6.DD1	1SNA115184R0400	253	SCAD	1SNA196896R0000	18
EV61	1SNA206394R0200	70	M4/6.DE	1SNA115185R0500	254	SCAD5	1SNA199551R2000	17
EV8S	1SNA168401R0300	151	M4/6.DE1	1SNA115177R1400	255	SCD	1SNA103189R2600	204
FC2	1SNA007865R2600	19	M4/6.DE1.D	1SNA115371R2600	249	SCDR61	1SNA173016R1000	108
FC2.MC	1SNA107239R0300	53	M4/6.DE1.D1	1SNA115591R0400	250	SCF6	1SNA118707R0300	68
FC4	1SNA167860R0100	19	M4/6.DE2	1SNA115326R1100	256	SCF9	1SNA103672R0100	93
FC4-1	1SNA167927R1000	70	M4/6.DE2.D	1SNA115327R1200	251	SCFCV1-2	1SNA116795R1100	106
FE2CPE	1SNA400826R0000	170	M4/6.NS	1SNA125930R1500	65	SCFD	1SNA114117R0700	203
FEAD1	1SNA199421R1600	123	M4/6.NT	1SNA125117R0200	217	SCFEX1	1SNA103619R0400	233
FEAD2	1SNA199423R1000	135	M4/6.RS	1SNA115930R1300	65	SCFEX3	1SNA103620R0100	106
FEAD3	1SNA199437R1600	131	M4/6.SNTS	1SNA115229R2000	68	SCFM6	1SNA114825R0500	68
FEAD4	1SNA199439R2000	142	M4/6.ST.Au	1SNA115314R1500	159	SCFT2	1SNA114522R0500	151
FEAD5	1SNA199433R1200	123	M4/6.ST.Sn	1SNA115313R1400	159	SC-JB8-2	1SNK900652R0000	70
FEAD6	1SNA199435R1400	135	M6/12.FF1	1SNA115262R2100	94	SC-JB8-3	1SNK900653R0000	70
FECPE.2ADO	1SNA291833R1700	178	M6/12.FF	1SNA115263R2200	94	SC-JB8-4	1SNK900654R0000	70
FECPE.ADO	1SNA291832R1600	176	M6/13.FF	1SNA115511R0300	94	SFB1	1SNA163860R0500	203
FED1.L	1SNA291301R0200	116	M6/13.FF.1	1SNA115626R1600	95	SFB2	1SNA168956R0600	203
FED10.NL	1SNA399592R2200	229	M6/8.NT	1SNA115627R1700	96	SPBO.NT.L	1SNA399886R2100	222
FED10S1	1SNA215999R2100	157	M6/8.RS	1SNA125119R1400	218	TGA8	1SNA168672R1100	34
FED12.2L	1SNA399571R0400	236	M6/8.ST	1SNA115685R1200	66		1SNA168673R1200	34
FED2.L	1SNA291311R2300	116	M6/8.ST1	1SNA115236R1700	149	VRAD0.CPE7	1SNA168674R1300	34
FED2-4	1SNA215580R2100	108	M6/8.ST1.P20	1SNA115237R1000	152	VRB3	1SNA400063R0000	176
FED2AD1	1SNA199417R1200	27	M6/8.ST1.P20	1SNA115971R1000	149	VRB6	1SNA128035R1600	216
FED2AD2	1SNA199476R2500	49	M6/8.ST3	1SNA115239R2200	154	VRP1A	1SNA399587R2500	227
FED3E	1SNA116771R2000	184	M6/8.ST7	1SNA115243R2600	149	VSI11	1SNA163394R2600	67
FED5.C3.ADO	1SNA399678R2700	192	M6/8.STA	1SNA115359R0200	156			
FED5.C3.L	1SNA290358R2500	188	M6/8.STP.RS	1SNA115678R0200	69			
FED5.C4.ADO	1SNA399679R2000	194						
FED5.C4.L	1SNA290360R2300	190						
FED5.D.L	1SNA291441R2600	257						

# Наши контакты

## Российская Федерация

117335, Москва,  
Нахимовский пр., 58  
Тел.: +7 (495) 777 2220  
Факс: +7 (495) 777 2221

194044, Санкт-Петербург,  
ул. Гельсингфорсская, 2А  
Тел.: +7 (812) 332 9900  
Факс: +7 (812) 332 9901

400005, Волгоград,  
пр. Ленина, 86, оф. 315  
Тел.: +7 (8442) 243 700  
Факс: +7 (8442) 243 700

394006, Воронеж,  
ул. Свободы, 73, оф. 303  
Тел.: +7 (473) 250 5345  
Факс: +7 (473) 250 5345

620075, Екатеринбург,  
ул. Энгельса, 36, оф. 1201  
Тел.: +7 (343) 351 1135  
Факс: +7 (343) 351 1145

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 257, оф. 315  
Тел.: +7 (3952) 56 2200  
Факс: +7 (3952) 56 2202

420061, Казань,  
ул. Н. Ершова, 1а, оф. 770, 772  
Тел.: +7 (843) 570 66 73  
Факс: +7 (843) 570 66 74

350049, Краснодар,  
ул. Красных Партизан, 218  
Тел.: +7 (861) 221 1673  
Факс: +7 (861) 221 1610

660135, Красноярск,  
ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 512  
Тел.: +7 (391) 249 6399  
Факс: +7 (391) 249 6399

603155, Нижний Новгород,  
ул. Максима Горького, 262, оф. 24  
Тел.: +7 (831) 275 8222  
Факс: +7 (831) 275 8223

630073, Новосибирск,  
пр. Карла Маркса, 47/2, оф. 503  
Тел.: +7 (383) 227 82 00  
Факс: +7 (383) 227 82 00

614077, Пермь,  
ул. Аркадия Гайдара, 8 Б, оф. 401  
Тел.: +7 (342) 211 1191  
Факс: +7 (342) 211 1192

344065, Ростов-на-Дону,  
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52  
Тел.: +7 (863) 268 9009  
Факс: +7 (863) 268 9009

443013, Самара,  
Московское шоссе, 4 А, стр. 2  
Тел.: +7 (846) 269 6010  
Факс: +7 (846) 269 6010

450071, Уфа,  
ул. Рязанская, 10, оф. 401  
Тел.: +7 (347) 232 3484  
Факс: +7 (347) 232 3484

680030, Хабаровск,  
ул. Постышева, 22А, оф. 307  
Тел.: +7 (4212) 400 899  
Факс: +7 (4212) 400 899

428032, Чебоксары,  
Площадь Речников, 3  
Тел.: +7 (835) 222 0722  
Факс: +7 (835) 222 0722



[www.abb.com.ru](http://www.abb.com.ru)

## Республика Беларусь

220007, Минск,  
ул. Толстого, 10, оф. 297  
Тел.: +375 17 227 2192 (93, 94)  
Факс: +375 17 227 2190

## Республика Казахстан

050004, Алматы,  
пр. Абылай хана, 58  
Тел.: +7 727 258 3838  
Факс: +7 727 258 3839

Контактный центр обслуживания  
клиентов АББ в России  
Бесплатный звонок: 8 800 500 222 0  
e-mail: [contact.center@ru.abb.com](mailto:contact.center@ru.abb.com)