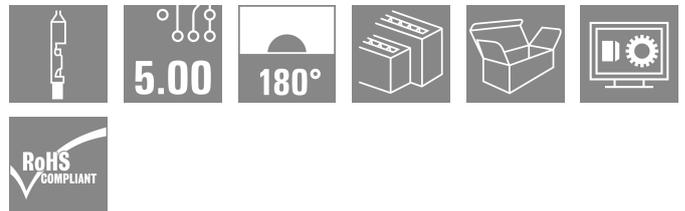


## RSV1,6 B6 GR

### Изображение изделия



Прямоугольный разъем для использования с обжимными контактами. Их можно использовать как самостоятельное соединение, а также с вариантами на печатную плату. Обжимные контакты гарантируют высокую плотность монтажа. Здесь используются контакты CS 1.6 или CB 1.6. Для вилочных разъемов предусмотрена возможность кодировки и блокировки с сопряженной деталью. Поставка производится в картонных коробках.

### Основные данные для заказа

|                      |   |
|----------------------|---|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Обжимное соединение, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1414000000</a>  |
| Тип                  | RSV1,6 B6 GR  |
| GTIN (EAN)           | 4008190055394   |
| Кол.                 | 25 Штука  |
| Продуктное отношение | IEC: 630 V / 17 A<br>UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12   |
| Упаковка             | Ящик  |

## RSV1,6 B6 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (UR)     | E92202                  |

### Размеры и массы

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 23 mm  | Глубина (дюймов)  | 0.9055 inch |
| Высота      | 33 mm  | Высота (в дюймах) | 1.2992 inch |
| Ширина      | 30 mm  | Ширина (в дюймах) | 1.1811 inch |
| Масса нетто | 5.32 g |                   |             |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

### Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 130.00 mm |
| VPE c    | 106.00 mm | Высота VPE | 66.00 mm  |

### Системные параметры

|   |                             |   |                           |
|---|-----------------------------|---|---------------------------|
| Серия изделия                                 | OMNIMATE Signal – серия RSV | Вид соединения                                  | Полевое соединение        |
| Метод проводного соединения                   | Обжимное соединение         | Шаг в мм (P)                                    | 5.00 mm                   |
| Шаг в дюймах (P)                              | 0.197 "                     | Направление вывода кабеля                       | 180°                      |
| Количество полюсов                            | 6                           | L1 в мм   | 10.00 mm                  |
| L1 в дюймах                                   | 0.394 "                     | Количество рядов                                | 2                         |
| Количество полюсных рядов                     | 3                           | Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 | IP 20                       | Кодируемый                                      | Да                        |
| Длина зачистки изоляции                       | 4 mm                        | Циклы коммутации                                | 25                        |
| Усилие вставки на полюс, макс.                | 2 N                         | Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 2 N                       |

### Данные о материалах

|                                       |          |                                       |                 |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|-----------------|
| Изоляционный материал                 | PA 66/6  | Цветовой код                          | кремнисто-серый |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 7032 | Группа изоляционного материала        | I               |
| Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 600    | Moisture Level (MSL)                  |                 |
| Класс пожаростойкости UL 94           | V-0      | Материал контакта                     | Сплав меди      |
| Температура хранения, мин.            | -40 °C   | Температура хранения, макс.           | 70 °C           |
| Рабочая температура, мин.             | -50 °C   | Рабочая температура, макс.            | 100 °C          |
| Температурный диапазон монтажа, мин.  | -25 °C   | Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C          |

## RSV1,6 B6 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Провода, подходящие для подключения

|                          |                      |                           |                      |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Диапазон зажима, мин.    | 0.13 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.    | 3.31 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm <sup>2</sup>  | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

### Номинальные характеристики по IEC

|   |                        |   |                    |
|---|------------------------|---|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 17 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  | 13 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 15 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 11.5 A                 | Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |                        | Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2   |                        | Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2  |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3  |                        | Устойчивость к воздействию кратковременного тока  | 3 x 1 сек. с 120 A |

### Номинальные характеристики по CSA

|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| Институт (CSA)                                      | CSA   | Сертификат № (CSA)                                  | 53975-13 |
| Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) | 600 V   | Номинальный ток (группа использования C/CSA)        | 13 A     |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12   |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |          |

### Номинальные характеристики по UL 1059

|                                 |   |                   |        |
|---------------------------------|---|-------------------|--------|
| Институт (UR)                   | UR  | Сертификат № (UR) | E92202 |
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |                   |        |

### Важное примечание

|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| Соответствие IPC | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.  |  |  |
| Примечания       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Spacing between rows: see hole layout</li> <li>• Rated cross-section depends on crimp contact used.</li> <li>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> </ul> |  |  |

## RSV1,6 B6 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

- Max. outer diameter of the cable (with insulation): 3.5 mm
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## RSV1,6 B6 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

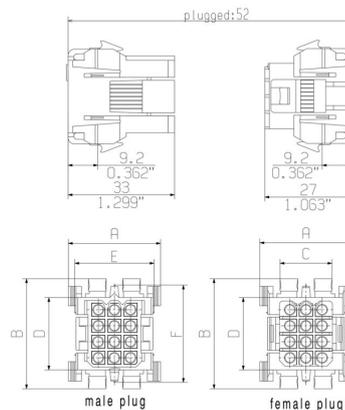
www.weidmueller.com

## Изображения

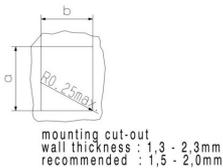
### Изображение изделия



### Dimensional drawing

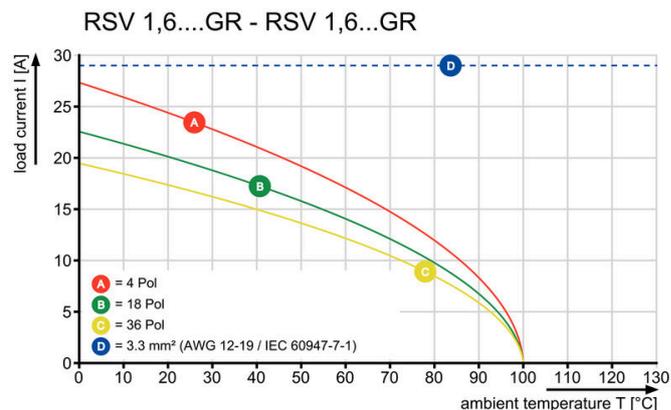


### Dimensional drawing



| poles | dimension male plug / female plug |      |      |      |      | mounting cut-out |      |
|-------|-----------------------------------|------|------|------|------|------------------|------|
|       | A                                 | B    | C    | D    | E    | a                | b    |
| 4     | 23,0                              | 25,0 | 10,8 | 12,0 | 17,8 | 20,3             | 18,1 |
| 6     | 23,0                              | 30,0 | 10,8 | 17,6 | 17,8 | 25,1             | 18,1 |
| 8     | 29,0                              | 30,0 | 16,1 | 17,6 | 23,8 | 25,1             | 24,0 |
| 12    | 29,0                              | 35,0 | 16,1 | 22,6 | 23,8 | 30,0             | 24,0 |
| 18    | 29,0                              | 46,0 | 16,1 | 33,0 | 23,8 | 40,5             | 24,0 |
| 24    | 33,0                              | 46,0 | 20,6 | 33,0 | 27,8 | 40,5             | 28,3 |
| 36    | 33,0                              | 61,0 | 20,6 | 48,0 | 27,8 | 55,5             | 28,3 |

### Graph



## RSV1,6 B6 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Адаптер для монтажных реек



"Защелкнуть, &nbsp;готово!"

От печатной платы в шкафу управления: фиксируемые или монтажные опоры образуют соединение между штекерными разъемами и клеммными рейками.

Совместимость со всеми стандартными типоразмерами: TS 15 или TS 35. Комбинированная опора или вариации доступны.

Быстрая альтернатива винтовым соединениям: непревзойденная простота установки и обслуживания. Монтажная опора для клеммных реек обеспечивает универсальное использование вставных технологий соединения на модуле, корпусе и шкафу управления и исключает пэчворки.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | RSV1,6 RF6/35X15 SW        | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1690120000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Фиксатор, черный, Количество полюсов: 6 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190862985              |  |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |  |

### Розеточный контакт



Гарантия надежного контакта - обжимные контакты CB/CS. Комбинация корпусов RSV и обжимных контактов Weidmüller удовлетворяет любые требования.

В рамках системы доступны следующие характеристики изделия:

- надежное центрирование контактов благодаря 3-сегментному концу штырька
- высокая надежность контакта благодаря 4 заданным точкам контакта
- фиксатор в стальной пружине для надежной посадки контактов в корпусе
- штырьковые контакты двух вариантов длины
- до 100 циклов установки (олово)
- до 500 циклов установки (золото)

Высококачественный инструмент компании Weidmüller – залог профессиональной обработки.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | CB1,6E26-24 AU,75 I1,4     | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1420900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Отдельный контакт, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон зажима : 0.25 mm <sup>2</sup> |  |
| GTIN (EAN) | 4008190041779              |   |  |
| Кол.       | 250 ST                     |   |  |
| Тип        | CB1,6E26-24 SN I1,4        | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1421900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Отдельный контакт, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.25 mm <sup>2</sup>      |  |
| GTIN (EAN) | 4008190051600              |   |  |
| Кол.       | 250 ST                     |   |  |
| Тип        | CB1,6E22-20 AU,75 I1,8     | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1422900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Отдельный контакт, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон зажима : 0.5 mm <sup>2</sup>  |  |
| GTIN (EAN) | 4008190179243              |   |  |
| Кол.       | 250 ST                     |   |  |

## RSV1,6 B6 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | CB1,6E22-20 SN I1,8        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1423900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190008659              | Отдельный контакт, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.5        |
| Кол.       | 250 ST                     | mm <sup>2</sup>  |
| Тип        | CB1,6E22-20 AU,75 I2,5     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1424900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190180751              | Отдельный контакт, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон                |
| Кол.       | 250 ST                     | зажима : 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| Тип        | CB1,6E22-20 SN I2,5        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1425900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190054731              | Отдельный контакт, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.5        |
| Кол.       | 250 ST                     | mm <sup>2</sup>  |
| Тип        | CB1,6E18-16 AU,75 I2,5     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1426900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190081799              | Отдельный контакт, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон                |
| Кол.       | 250 ST                     | зажима : 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Тип        | CB1,6E18-16 SN I2,5        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1427900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190035808              | Отдельный контакт, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 1.5        |
| Кол.       | 250 ST                     | mm <sup>2</sup>  |
| Тип        | CB1,6R14-12 AU,75 I3,5     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1428800000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, На             |
| GTIN (EAN) | 4008190044169              | катушках, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон зажима : 2.5            |
| Кол.       | 3000 ST                    | mm <sup>2</sup>  |
| Тип        | CB1,6E14-12 AU,75 I3,5     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1428900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190072148              | Отдельный контакт, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон                |
| Кол.       | 250 ST                     | зажима : 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Тип        | CB1,6R14-12 SN I3,5        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1429800000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, На             |
| GTIN (EAN) | 4008190181710              | катушках, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Кол.       | 4000 ST                    |  |
| Тип        | CB1,6E14-12 SN I3,5        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1429900000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190071356              | Отдельный контакт, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5        |
| Кол.       | 250 ST                     | mm <sup>2</sup>  |

### Поддержка кабеля



Для частой смены нагрузки: «фаркоп» для штекерных разъемов.

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники:

просто прикрепите к штекеру и

- для связывания проводов в пучок
- для проводки кабеля
- используйте в качестве средства для соединения и разъединения

Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

Преимущества для пользователей: постоянные сверхмощные соединения для тяжелых промышленных условий и удобство управления повышают доступность системы.

## RSV1,6 B6 GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | RSV1,6 ZE06 BK BX          | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1563500000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |  |
| GTIN (EAN) | 4008190038472              | кабеля, черный, Количество полюсов: 6                      |  |
| Кол.       | 25 ST                      |  |  |

### Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте. Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации. Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой. Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно. Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | RSV1,6 KO                  | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1567430000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |  |
| GTIN (EAN) | 4008190169756              | кодировки, черный, Количество полюсов: 1                 |  |
| Кол.       | 50 ST                      |  |  |

### Розеточный контакт



Гарантия надежного контакта - обжимные контакты CB/CS. Комбинация корпусов RSV и обжимных контактов Weidmüller удовлетворяет любые требования. В рамках системы доступны следующие характеристики изделия:

- надежное центрирование контактов благодаря 3-сегментному концу штырька
- высокая надежность контакта благодаря 4 заданным точкам контакта
- фиксатор в стальной пружине для надежной посадки контактов в корпусе
- штырьковые контакты двух вариантов длины
- до 100 циклов установки (олово)
- до 500 циклов установки (золото)

Высококачественный инструмент компании Weidmüller – залог профессиональной обработки.

## RSV1,6 B6 GR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | CB1,6E18-16 AU,75 I3,5     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1582410000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190176228              | Отдельный контакт, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон                |
| Кол.       | 250 ST                     | зажима : 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Тип        | CB1,6E18-16 SN I3,5        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1582430000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190050450              | Отдельный контакт, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 1.5        |
| Кол.       | 250 ST                     | mm <sup>2</sup>  |
| Тип        | CB1,6E14-12 AU,75 I4,2     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1582450000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190014643              | Отдельный контакт, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон                |
| Кол.       | 250 ST                     | зажима : 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Тип        | CB1,6R14-12 AU,75 I4,2     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1582460000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, На             |
| GTIN (EAN) | 4008190095895              | катушках, Гнездо, позолоченный, Макс. диапазон зажима : 2.5            |
| Кол.       | 3000 ST                    | mm <sup>2</sup>  |
| Тип        | CB1,6E14-12 SN I4,2        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1582470000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,                |
| GTIN (EAN) | 4008190067939              | Отдельный контакт, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5        |
| Кол.       | 250 ST                     | mm <sup>2</sup>  |
| Тип        | CB1,6R14-12 SN I4,2        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1582480000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, На             |
| GTIN (EAN) | 4008190003289              | катушках, Гнездо, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Кол.       | 3000 ST                    |  |

### Адаптер для монтажных реек



"Защелкнуть,&nbsp;готово!"

От печатной платы в шкаф управления: фиксируемые или монтажные опоры образуют соединение между штекерными разъемами и клеммными рейками.

Совместимость со всеми стандартными типоразмерами: TS 15 или TS 35. Комбинированная опора или вариации доступны.

Быстрая альтернатива винтовым соединениям: непревзойденная простота установки и обслуживания. Монтажная опора для клеммных реек обеспечивает универсальное использование вставных технологий соединения на модуле, корпусе и шкафу управления и исключает пэтчворки.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | RSV1,6 RF6/35X7.5 SW       | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1582920000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Фиксатор, |
| GTIN (EAN) | 4008190146870              | черный, Количество полюсов: 6                              |
| Кол.       | 10 ST                      |  |