

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

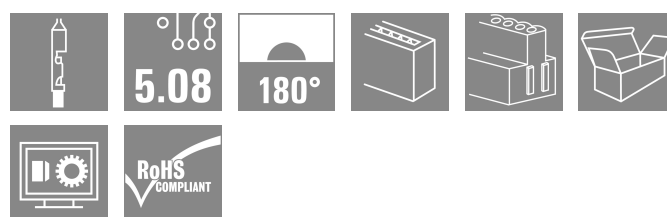
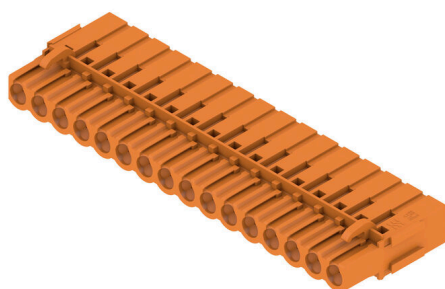
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Розеточные разъемы для подключения проводов мето-  
дом обжима. Розеточные разъемы снабжены местом  
для надписей, где может быть нанесена маркировка.

**Основные данные для заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнез-<br>довой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов:<br>16, 180°, Обжимное соединение, Диапазон<br>зажима, макс. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1649510000</a>   |
| Тип                  | BLC 5.08/16/180BR OR BX  |
| GTIN (EAN)           | 4008190294625  |
| Кол.                 | 50 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 21 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14  |
| Упаковка             | Ящик   |

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (UR)     | E60693                  |

**Размеры и массы**

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 24.5 mm  | Глубина (дюймов)  | 0.9646 inch |
| Высота      | 10.1 mm  | Высота (в дюймах) | 0.3976 inch |
| Ширина      | 83.28 mm | Ширина (в дюймах) | 3.2787 inch |
| Масса нетто | 9.6 g    |                   |             |

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Упаковка**

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 186.00 mm |
| VPE с    | 112.00 mm | Высота VPE | 89.00 mm  |

**Типовые испытания**

|                                 |            |   |
|---------------------------------|------------|---|
| Испытание: Прочность маркировки | Стандарт   | предв. вариант DIN VDE 0627, раздел 6.2.2/09.91, DIN IEC 512, часть 7, раздел 5/05.94 |
|                                 | Испытание  | прочность   |
|                                 | Оценивание | пройдено  |

**Системные параметры**

|   |                                    |   |  |
|---|------------------------------------|---|--|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08 | Вид соединения                                | Полевое соединение                                 |
| Метод проводного соединения                     | Обжимное соединение                | Шаг в мм (P)                                  | 5.08 mm  |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.200 "                            | Направление вывода кабеля                     | 180°   |
| Количество полюсов                              | 16                                 | L1 в мм                                       | 76.20 mm   |
| L1 в дюймах                                     | 3.000 "                            | Количество рядов                              | 1  |
| Количество полюсных рядов                       | 1                                  | Расчетное сечение                             | 2.5 mm <sup>2</sup>                                |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем          | Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 | IP 20 с проникновением/<br>IP 10 без проникновения |
| Вид защиты                                      | IP20                               | Объемное сопротивление                        | ≤5 mΩ  |
| Кодируемый                                      | Да                                 | Длина зачистки изоляции                       | 5 mm   |
| Циклы коммутации                                | 25                                 | Усилие вставки на полюс, макс.                | 8.5 N  |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 6.5 N                              |   |  |

**Данные о материалах**

|                            |          |                                |           |
|----------------------------|----------|--------------------------------|-----------|
| Изоляционный материал      | PBT GF   | Цветовой код                   | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 2000 | Группа изоляционного материала | IIIa      |

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Сравнительный показатель пробы (СТП)  | ≥ 200                      |
| Класс пожаростойкости UL 94           | V-0                        |
| Структура слоев штепсельного контакта | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| Температура хранения, макс.           | 70 °C                      |
| Рабочая температура, макс.            | 100 °C                     |
| Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C                     |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Moisture Level (MSL)                 |            |
| Материал контакта                    | Сплав меди |
| Температура хранения, мин.           | -40 °C     |
| Рабочая температура, мин.            | -50 °C     |
| Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C     |

### Провода, подходящие для подключения

|  |  |
|--|--|
| Диапазон зажима, мин.                              | 0.22 mm <sup>2</sup>   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 24   |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                           | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Текст ссылки                                       | Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения. |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Диапазон зажима, макс.                              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14              |
| 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)  | 21 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 14.5 A                 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 18 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 12.5 A                 | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2       | 400 V              |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2      | 320 V                  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3      | 250 V              |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2  | 4 kV                   | Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2 | 4 kV               |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3 | 4 kV                   | Устойчивость к воздействию кратковременного тока   | 3 x 1 сек. с 120 A |

### Номинальные характеристики по CSA

|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| Институт (CSA)                                      | CSA   | Сертификат № (CSA)                                  | 12400-374 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V     |
| Номинальный ток (группа использования B/CSA)        | 10 A  | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 10 A      |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14    |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |           |

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Номинальные характеристики по UL 1059

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (UR)   | UR  | Сертификат № (UR)                                       | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V  |
| Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)        | 10 A  | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 10 A   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.      | AWG 26  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.     | AWG 14 |
| Ссылка на утвержденные значения                         | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |        |

### Важное примечание

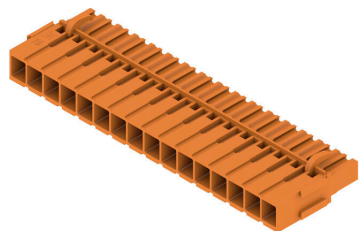
|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| Соответствие IPC | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, 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>• Rated cross-section depends on crimp contact used.</li> <li>• P on drawing = pitch</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> <li>• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |  |  |

### Классификации

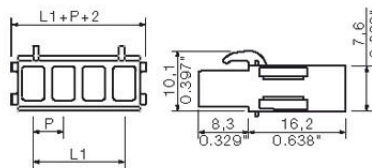
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

**Изображения**

**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**



**Graph**



## BLC 5.08/16/180BR OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Крепежные блоки



Незначительный компонент, большой эффект: защелкиваемые элементы крепления увеличивают механическую устойчивость всего вставного соединения путем

- крепления штекерных разъемов к печатной плате
- обеспечения виброустойчивого соединения между гнездами и штекерными разъемами

Защелкиваемые или предварительно собранные — всегда правильное решение:

- Износостойкое, прецизионное соединение в виде ласточкина хвоста
- Износостойкие металлические резьбовые вставки
- Подходит для всех направлений отвода

Максимум стабильности, минимум усилий:

- Отличная отказостойкость для частого крепления
- Полный комплект для облегчения выбора

Результат: точки пайки, контакты и общий модуль более устойчивы к механическим нагрузкам, таким как вибрации и растягивающие нагрузки.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLA BB 12R SW              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1626880000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный |
| GTIN (EAN) | 4008190198213              | модуль, черный, Количество полюсов: 0                      |
| Кол.       | 100 ST                     |  |
| Тип        | SLA BB 12R OR              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1593450000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный |
| GTIN (EAN) | 4008190122164              | модуль, оранжевый, Количество полюсов: 0                   |
| Кол.       | 100 ST                     |  |
| Тип        | SLA BB 11R SW              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1692340000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный |
| GTIN (EAN) | 4008190864965              | модуль, черный, Количество полюсов: 0                      |
| Кол.       | 20 ST                      |  |
| Тип        | SLA BB 11R OR              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1604120000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Крепежный |
| GTIN (EAN) | 4008190182977              | модуль, оранжевый, Количество полюсов: 0                   |
| Кол.       | 20 ST                      |  |

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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        | BLZ/SL KO BK BX            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1545710000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | кодировки, черный, Количество полюсов: 1                 |
| Кол.       | 50 ST                      |  |
| Тип        | BLZ/SL KO OR BX            | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1573010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1              |
| Кол.       | 100 ST                     |  |

### Контакт обжимной



### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | DFFC 0.22-0.35 SN 3000     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1604230000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,        |
| GTIN (EAN) | 4008190117498              | Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm <sup>2</sup> |
| Кол.       | 3000 ST                    |  |
| Тип        | DFFC 0.22-0.35 SN E        | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1604250000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,        |
| GTIN (EAN) | 4008190042905              | Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm <sup>2</sup> |
| Кол.       | 250 ST                     |  |
| Тип        | DFFC 0.5-1.0 SN 3000       | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1480000000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,        |
| GTIN (EAN) | 4008190179175              | Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 1 mm <sup>2</sup>    |
| Кол.       | 3000 ST                    |  |

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | DFFC 0.5-1.0 SN E          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1567060000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,       |
| GTIN (EAN) | 4008190166991              | Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 1 mm <sup>2</sup>   |
| Кол.       | 250 ST                     |   |
| Тип        | DFFC 1.5-2.5 SN 2500       | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1480100000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,       |
| GTIN (EAN) | 4008190100414              | Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Кол.       | 2500 ST                    |   |
| Тип        | DFFC 1.5-2.5 SN E          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1567070000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт,       |
| GTIN (EAN) | 4008190059071              | Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Кол.       | 250 ST                     |   |

### ... для контактов Weidmüller DFF и ZRV



Инструменты для обжима контактов Weidmüller DFF и ZRV

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | HTF DFF                    | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">9014140000</a> | Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов, |
| GTIN (EAN) | 4008190297305              | 0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-Crimp        |
| Кол.       | 1 ST                       |   |

### Вспомогательные инструменты



Более интеллектуально. Более эффективно. Быстрее. Вспомогательные инструменты упрощают процесс соединения и конфигурирования компонентов соединений:

- Сборочные блоки для гнездовых соединителей с контактами IDC (тип BL-IDC) можно использовать в машинах, например, в коленно-рычажных прессах. Все проводники подключаются одновременно.
  - Инструменты для разблокировки и демонтажа разблокируют обжимные контакты в обжатых штекерных разъемах (тип BLC и BLAC)
  - Рычаги управления открывают отдельные точки зажима на вставных пружинных соединителях
- Для лучшего, более быстрого выполнения работ  
Результат: эффективное, профессиональное выполнение работ.

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

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

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

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |                       |  |
|------------|----------------------------|-----------------------|--|
| Тип        | DFFC EW2                   | Версия                |  |
| Заказ №    | <a href="#">1803790000</a> | PCB plug-in connector |  |
| GTIN (EAN) | 4032248259311              |                       |  |
| Кол.       | 10 ST                      |                       |  |

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLDF 5.08**



Проходной вилочный разъем для монтажа на передней панели с функцией блокировки (опция). Внутреннее соединение выполнено в виде соединения ножевого типа или под пайку. Для вилочных колодок предусмотрена возможность нанесения маркировки и кодировки.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SLDF 5.08 L/F 16 SN OR ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1599270000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4008190066826              | соединитель, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Соединение |
| Кол.       | 18 ST                      | ножевого типа, Соединение под пайку, Ящик                      |

**SL 5.08/135**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/16/135 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1603200000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4008190123635              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 135°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                 |

**SL 5.08/135B**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 135°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/16/135B 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1605670000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190153816              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 135°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SL 5.08/180**



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08/16/180 3.2SN OR... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1518660000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4008190083304              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**SL 5.08/180B**



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/16/180B 3.2SN O... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1520960000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4008190145149              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08/90**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08/16/90 3.2SN OR ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1509460000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4008190147464              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под    |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик                |

**SL 5.08/90B**



Вилочные разъемы с выводом провода под углом 90°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08/16/90B 3.2SN OR... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1511760000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый             |
| GTIN (EAN) | 4008190020552              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество        |
|            |                            | полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм,     |
|            |                            | луженые, оранжевый, Ящик                                     |

**SL 5.08HC/180**



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/16/180 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1148410000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248934867              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/16/180 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1146610000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248933518              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 5.08HC/180B



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08HC/16/180B 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1149870000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248934263              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/16/180B 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1147770000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248933747              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SL 5.08HC/180G**

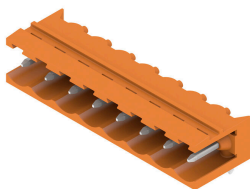


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL 5.08HC/16/180G 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1149100000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248935017              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                    |
| Тип        | SL 5.08HC/16/180G 3.2SN... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1147040000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый               |
| GTIN (EAN) | 4032248934065              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT под     |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                 |

**SL 5.08HC/90**



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/16/90 3.2SN B... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1155200000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4050118050677              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под    |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                   |
| Тип        | SL 5.08HC/16/90 3.2SN O... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1147030000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4050118051360              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под    |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик                |

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL 5.08HC/90B

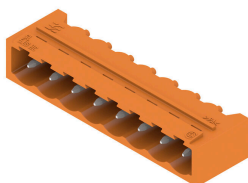


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/16/90B 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1155730000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118050219              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных  |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | SL 5.08HC/16/90B 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1154920000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118050905              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных  |
| Кол.       | 50 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |

### SL 5.08HC/90G



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL 5.08HC/16/90G 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1155480000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118050448              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      | пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SL 5.08HC/16/90G 3.2SN ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1147740000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118051131              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под  |
| Кол.       | 50 ST                      |   |

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

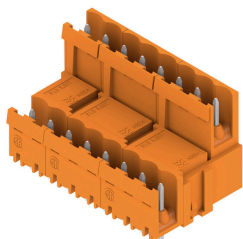
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

### SLDV 5.08/180

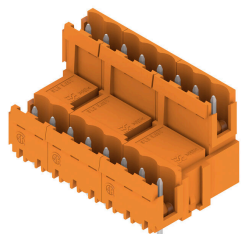


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SLD 5.08V/32/180 3.2SN ... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1725790000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248062089              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под  |  |
| Кол.       | 10 ST                      | пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 32, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |  |

### SLDV 5.08/180B



Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | SLD 5.08V/32/180B 3.2SN... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1726880000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |  |
| GTIN (EAN) | 4032248062775              | соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных   |  |
| Кол.       | 10 ST                      | блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 32, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик |  |

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

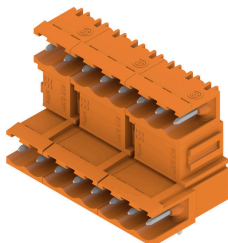
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**SLDV 5.08/90**

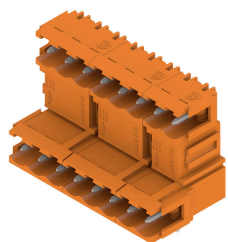


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | SLD 5.08V/32/90 3.2 SN ... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1725310000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 32, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |  |
| GTIN (EAN) | 4032248060719              |  |  |
| Кол.       | 10 ST                      |  |  |

**SLDV 5.08/90B**

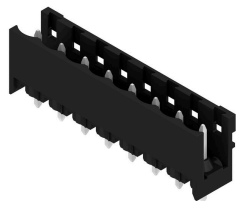


Штекерные соединители с длиной выводов, оптимизированной для пайки волной припоя. Штекерные разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SLD 5.08V/32/90B 3.2 SN... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1726420000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 32, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик |  |
| GTIN (EAN) | 4032248061396              |   |  |
| Кол.       | 10 ST                      |   |  |

**SL-SMT 5.08/180 Box**



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/16/180 3...  | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1838120000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248348183              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

**SL-SMT 5.08/180G Box**



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/16/180G 3... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1838350000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый   |
| GTIN (EAN) | 4032248348411              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR   |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

**SL-SMT 5.08HC/90 Box**



Термостойкий открытый штекерный соединитель угловой конфигурации (90°). Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/16/90 1.5... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1774902001</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248155842              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/16/90 3.2... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1780090000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4032248165414              | соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT/THR  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SL-SMT 5.08HC/90G Box



Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SL-SMT 5.08HC/16/90G 3...  | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1780320000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248165643              | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR  |  |
| Кол.       | 50 ST                      | под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |  |

### SLT 5.08B

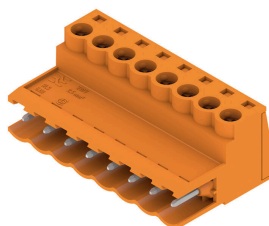


Вилочные разъемы с винтовым соединением по технологии Top для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Тип        | SLT 5.08/16/180B SN OR ... | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1611850000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,  |  |
| GTIN (EAN) | 4008190192730              | Количество полюсов: 16, 180°, Соединение TOP, Диапазон |  |
| Кол.       | 50 ST                      | зажима, макс. : 2.5 мм², Ящик                          |  |

### SLS 5.08/180 SN



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

## BLC 5.08/16/180BR OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

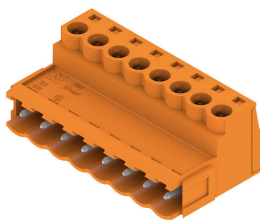
www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SLS 5.08/16/180 SN OR BX   | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1627230000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,       |  |
| GTIN (EAN) | 4008190199746              | Количество полюсов: 16, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |  |
| Кол.       | 18 ST                      | зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик                 |  |

### SLS 5.08/180B



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SLS 5.08/16/180B SN OR ... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1627380000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,       |  |
| GTIN (EAN) | 4008190199890              | Количество полюсов: 16, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |  |
| Кол.       | 18 ST                      | зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик                 |  |

### SLS 5.08TB KF35



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | SLS 5.08/16/180TB KF SN... | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1846180000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,       |  |
| GTIN (EAN) | 4032248362462              | Количество полюсов: 16, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |  |
| Кол.       | 5 ST                       | зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик                 |  |

**BLC 5.08/16/180BR OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### SLS 5.08TB RF15



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы устанавливаются на монтажных рейках с помощью фиксаторов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SLS 5.08/16/180TB RF15 ... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1846100000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм,       |
| GTIN (EAN) | 4032248362387              | Количество полюсов: 16, 180°, Винтовое соединение, Диапазон |
| Кол.       | 5 ST                       | зажима, макс. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Ящик                 |