

**B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

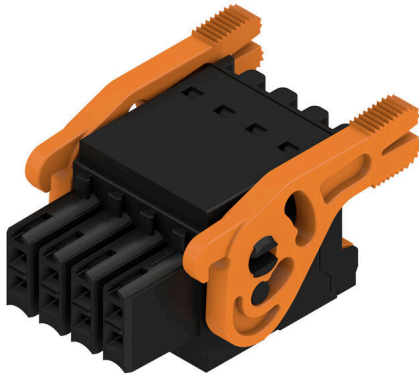
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Двухрядная гнездовая часть с пружинным соединением PUSH IN

- Просто вставьте подготовленный провод — и готово!
- Интуитивно понятное использование, поскольку
- область ввода провода и область перемещения чётко разделены
- Встроенные кнопки для открытия точки подключения.
- Высокая плотность компонентов за счёт небольшой высоты.
- Опционально: для блокировки и деблокировки не требуются инструменты при использовании произведенных компанией Weidmüller отпускаящего ригеля (LR) или разъединяющего рычажка (LH)

**Основные данные для заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 180°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1278250000</a>   |
| Тип                  | B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX  |
| GTIN (EAN)           | 4050118069051  |
| Кол.                 | 84 Штука   |
| Продуктное отношение | IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16  |
| Упаковка             | Ящик   |

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



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

**Размеры и массы**

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 29.9 mm  | Глубина (дюймов)  | 1.1772 inch |
| Высота      | 17.25 mm | Высота (в дюймах) | 0.6791 inch |
| Ширина      | 20.9 mm  | Ширина (в дюймах) | 0.8228 inch |
| Масса нетто | 6.01 g   |                   |             |

**Экологическое соответствие изделия**

|                             |                              |                 |  |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |                 |  |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |                 |  |
| Углеродный след продукта    | Производственный цикл        | 0.126 kg CO2eq. |  |

**Упаковка**

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 349.00 mm |
| VPE c    | 137.00 mm | Высота VPE | 40.00 mm  |

**Типовые испытания**

|  |                |  |                                   |
|--|----------------|--|-----------------------------------|
| Испытание: Прочность маркировки        | Стандарт       | IEC 61984, раздел 6.2, и 7.3.2/10.11, используя образец из IEC 60068-2-70/12.95  |                                   |
|  | Испытание      | отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы, сертификация и маркировка UL, сертификация и маркировка cULus |                                   |
|  | Оценивание     | доступно   |                                   |
|  | Испытание      | прочность  |                                   |
| Испытание: Недействие (незаменимость)  | Оценивание     | пройдено   |                                   |
|  | Стандарт       | IEC 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06  |                                   |
|  | Испытание      | Развернуто на 180° без кодирующих элементов  |                                   |
|  | Оценивание     | пройдено   |                                   |
|  | Испытание      | развернуто на 180° с кодирующими элементами  |                                   |
|  | Оценивание     | пройдено   |                                   |
|  | Испытание      | визуальный контроль  |                                   |
|  | Оценивание     | пройдено   |                                   |
| Испытание: Зажимное поперечное сечение | Стандарт       | IEC 60999-1, раздел 7 и 9.1/11.99, IEC 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/03.11   |                                   |
|  | Тип проводника | Тип провода и его поперечное сечение   | цельный 0,14 мм <sup>2</sup>      |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | многожильный 0,14 мм <sup>2</sup> |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | цельный 1,5 мм <sup>2</sup>       |
|  |                | Тип провода и его поперечное сечение   | многожильный 1,5 мм <sup>2</sup>  |

**Технические данные**

|   |                                      |                                      |            |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/1   |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/19  |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/1   |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |            |
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов | Стандарт                             | IEC 60999-1, раздел 9.4/11.99        |            |
|   | Требование                           | 0,2 кг                               |            |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/1   |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/19  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |            |
|   | Требование                           | 0,3 кг                               |            |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.75 |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.75 |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |            |
|   | Требование                           | 0,4 кг                               |            |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U1.5                            |            |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K1.5                            |            |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/1                             |            |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                            |            |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |            |
| Испытание на выдергивание                                     | Стандарт                             | IEC 60999-1, раздел 9.5/11.99        |            |
|   | Требование                           | ≥10 N                                |            |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/1   |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 26/19  |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |            |
|   | Требование                           | ≥20 N                                |            |
|   | Тип проводника                       | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-U0.75 |
|   |                                      | Тип провода и его поперечное сечение | H05V-K0.75 |
|   | Оценивание                           | пройдено                             |            |
|   | Требование                           | ≥40 N                                |            |
| Тип проводника  | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-U1.5                            |            |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | H07V-K1.5                            |            |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/1                             |            |
|   | Тип провода и его поперечное сечение | AWG 16/19                            |            |
| Оценивание  | пройдено                             |                                      |            |

## B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Системные параметры

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
| Серия изделия                                   | OMNIMATE Signal – серия B2C/S2C 3.50, 2-рядные | Вид соединения                                | Полевое соединение     |
| Метод проводного соединения                     | PUSH IN с исполнительным устройством           | Шаг в мм (P)                                  | 3.50 mm                |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.138 "  | Направление вывода кабеля                     | 180°                   |
| Количество полюсов                              | 8  | L1 в мм                                       | 10.50 mm               |
| L1 в дюймах                                     | 0.413 "  | Количество рядов                              | 1                      |
| Количество полюсных рядов                       | 2  | Расчетное сечение                             | 15 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 |
| Вид защиты                                      | IP20, в полностью смонтированном состоянии     | Кодируемый                                    | Да                     |
| Длина зачистки изоляции                         | 10 mm  | Лезвие отвертки                               | 0,4 x 2,5              |
| Лезвие отвертки стандартное                     | DIN 5264                                       | Циклы коммутации                              | 25                     |
| Усилие вставки на полюс, макс.                  | 5 N  | Усилие вытягивания на полюс, макс.            | 5 N                    |

### Данные о материалах

|                                      |             |                                       |                            |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Изоляционный материал                | PA 66 GF 30 | Цветовой код                          | черный                     |
| Цвет элементов управления            | оранжевый   | Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 9011                   |
| Группа изоляционного материала       | II          | Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 600                      |
| Сопротивление изоляции               | ≥ 108 Ω     | Moisture Level (MSL)                  |                            |
| Класс пожаростойкости UL 94          | V-0         | Материал контакта                     | Сплав медный               |
| Поверхность контакта                 | луженые     | Структура слоев штепсельного контакта | 2...5 μm Sn hot-dip tinned |
| Температура хранения, мин.           | -40 °C      | Температура хранения, макс.           | 70 °C                      |
| Рабочая температура, мин.            | -50 °C      | Рабочая температура, макс.            | 120 °C                     |
| Температурный диапазон монтажа, мин. | -40 °C      | Температурный диапазон монтажа, макс. | 120 °C                     |

### Провода, подходящие для подключения

|  |  |                                     |                                |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Диапазон зажима, мин.  | 0.14 mm <sup>2</sup>                                 |                                     |                                |
| Диапазон зажима, макс.   | 1.5 mm <sup>2</sup>                                  |                                     |                                |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 30   |                                     |                                |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                      | AWG 16   |                                     |                                |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U  | 0.14 mm <sup>2</sup>                                 |                                     |                                |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U   | 1.5 mm <sup>2</sup>                                  |                                     |                                |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K   | 0.14 mm <sup>2</sup>                                 |                                     |                                |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K  | 1.5 mm <sup>2</sup>                                  |                                     |                                |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин.  | 0.14 mm <sup>2</sup>                                 |                                     |                                |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс.                                       | 1 mm <sup>2</sup>                                    |                                     |                                |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.14 mm <sup>2</sup>                                 |                                     |                                |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>                                  |                                     |                                |
| Зажимаемый проводник   | Сечение подсоединяемого провода кабельный наконечник | номин.                              | 0.14 mm <sup>2</sup>           |
|  |  | Длина снятия изоляции               | номин. 10 mm                   |
|  |  | Рекомендованная обжимная втулка для | <a href="#">H0.14/12 GR SV</a> |

**Технические данные**

|                                 |  |                                 |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
|                                 | фиксации концов проводов                                     |                                 |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.   | 0.25 mm <sup>2</sup>            |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.25/12 HBL SV</a> |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.   | 0.34 mm <sup>2</sup>            |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.34/12 TK SV</a>  |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.   | 0.5 mm <sup>2</sup>             |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/16 OR SV</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.5/10</a>         |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.   | 0.75 mm <sup>2</sup>            |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/16 W SV</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.75/10</a>        |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.   | 1                               |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 12 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/16 GE SV</a>   |
|                                 | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.0/10</a>         |
| Сечение подсоединяемого провода | номин.   | 1.5 mm <sup>2</sup>             |
| кабельный наконечник            | Длина снятия изоляции  | номин. 10 mm                    |
|                                 | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/10</a>         |

## B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Текст ссылки      Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

#### Номинальные характеристики по IEC

|   |                        |   |                   |
|---|------------------------|---|-------------------|
| пройдены испытания по стандарту   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 13.4 A            |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  | 10 A                   | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 12 A              |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 9 A                    | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | 320 V             |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 160 V                  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 160 V             |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  | 2.5 kV                 | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 2.5 kV            |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 2.5 kV                 | Устойчивость к воздействию кратковременного тока  | 3 x 1 сек. с 80 A |

#### Номинальные характеристики по CSA

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| Институт (CSA)                                      | CSA   | Сертификат № (CSA)                                  | 200039-1121690 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) | 50 V           |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V   | Номинальный ток (группа использования B/CSA)        | 9.5 A          |
| Номинальный ток (группа использования C/CSA)        | 9.5 A   | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 9.5 A          |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 30  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16         |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |                |

#### Номинальные характеристики по UL 1059

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (cURus)  | CURUS   | Сертификат № (cURus)                                    | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) | 50 V   |
| Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V   | Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)        | 9.5 A  |
| Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)        | 9.5 A   | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 9.5 A  |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.      | AWG 30  | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.     | AWG 16 |
| Ссылка на утвержденные значения                         | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |        |

## B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### 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>• Gold-plated contact surfaces on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.</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>• Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm</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 |             |             |

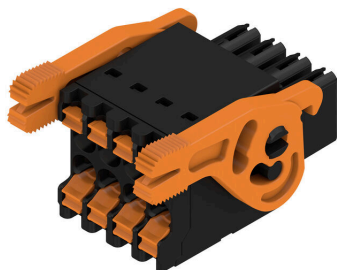
**B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX**

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

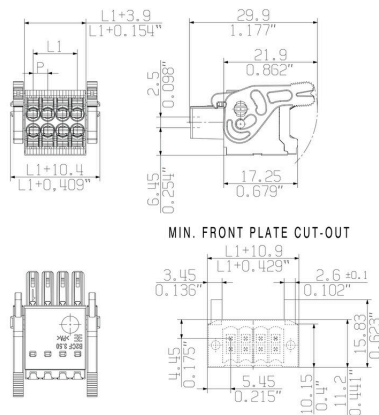
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Изображение изделия**



**Dimensional drawing**



**Graph**



**Преимущество изделия**



Solid PUSH IN contactSafe and durable

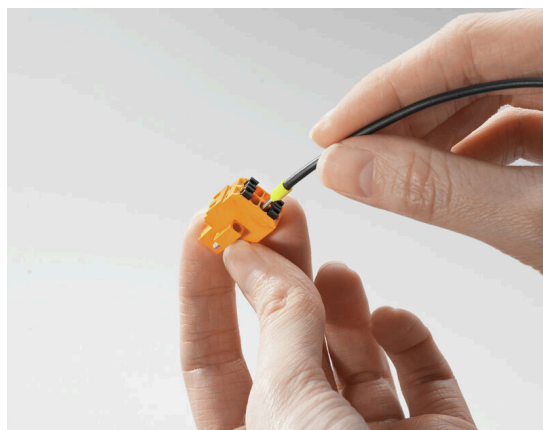
## Изображения

### Преимущество изделия



Large connection cross-section  
Up to 1.5 mm possible with ease

### Преимущество изделия



Fast PUSH IN connection  
Tool-free and touch-safe

### Пример использования



## B2CF 3.50/08/180LR SN BK 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        | B2L/S2L 3.50 KO BK BX      | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1849740000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, черный, Количество полюсов: 1    |  |
| GTIN (EAN) | 4032248378203              |  |  |
| Кол.       | 100 ST                     |  |  |
| Тип        | B2L/S2L 3.50 KO OR BX      | Версия   |  |
| Заказ №    | <a href="#">1849730000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248378197              |  |  |
| Кол.       | 100 ST                     |  |  |

**B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Сопрягаемые детали**

**S2C-SMT 3.50/180LF Box**



Термостойкий штекерный соединитель.

- Защита от прикосновения
- Возможность подключения к гнездовому разъему B2CF 3.50 PUSH IN
- Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
- Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка — коробка (BX) или антистатическая лента на катушке (RL)
- Подходит для пайки оплавлением сквозных отверстий (Reflow) и волной припоя
- Длина выводов 1,5 или 3,5 мм.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | S2C-SMT 3.50/08/180LF 3... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1290240000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118083569              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под   |
| Кол.       | 84 ST                      | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Ящик |

**S2C-SMT 3.50/180LF Tape**



Термостойкий штекерный соединитель.

- Защита от прикосновения
- Возможность подключения к гнездовому разъему B2CF 3.50 PUSH IN
- Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
- Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка — коробка (BX) или антистатическая лента на катушке (RL)
- Подходит для пайки оплавлением сквозных отверстий (Reflow) и волной припоя
- Длина выводов 1,5 или 3,5 мм.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | S2C-SMT 3.50/08/180LF 1... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1358650000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118161380              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под   |
| Кол.       | 175 ST                     | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 мм, луженые, черный, Таре |
| Тип        | S2C-SMT 3.50/08/180LF 3... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1358550000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118161281              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под   |
| Кол.       | 175 ST                     | пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 мм, луженые, черный, Таре |

## B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### S2C-SMT 3.50/90LF Box



- Термостойкий вилочный соединитель
- Защита от прикосновения пальцами.
  - Может подключаться к гнездовому разъёму B2CF 3.50 PUSH IN
  - Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
  - Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
  - Упаковка – коробка (BX) или антистатический рулон (лента на бобине, RL)
  - Подходит для пайки расплавлением и волной припоя
  - назначения
  - Длина выводов 1,5 или 3,2 мм.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | S2C-SMT 3.50/08/90LF 1...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1289850000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118082395              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                      |
| Кол.       | 84 ST                      | 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | S2C-SMT 3.50/08/90LF 3...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1289470000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118081671              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                      |
| Кол.       | 84 ST                      | 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

### S2C-SMT 3.50/90LF Tape



- Термостойкий вилочный соединитель
- Защита от прикосновения пальцами.
  - Может подключаться к гнездовому разъёму B2CF 3.50 PUSH IN
  - Направление подключения — перпендикулярно или параллельно печатной плате (180° / 90°)
  - Варианты исполнения корпуса: закрытый (G) и с фланцем под пайку (LF)
  - Упаковка – коробка (BX) или антистатический рулон (лента на бобине, RL)
  - Подходит для пайки расплавлением и волной припоя
  - назначения
  - Длина выводов 1,5 или 3,2 мм.

#### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | S2C-SMT 3.50/08/90LF 1...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1359110000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118162073              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                      |
| Кол.       | 235 ST                     | 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре |
| Тип        | S2C-SMT 3.50/08/90LF 3...  | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1358930000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый  |
| GTIN (EAN) | 4050118161946              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                      |
| Кол.       | 235 ST                     | 3.50 mm, Количество полюсов: 8, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Таре |

## Сопрягаемые детали

### S2CD-THR 3.50/90LF



Новый эталон плотности компонента: виртуальный шаг 0,875 мм — для 1 мм<sup>2</sup> Соединения ввода/вывода  
Единственные четырехрядные двухъярусные  
штекерные разъемы для стандартных интерфейсов  
датчиков IP20 с шагом 3,5

S2L в двойной упаковке — стандарт превзошел сам себя:

- Четыре контакта ввода/вывода, каждый 3,5 мм шириной, для сечения соединения 1 мм<sup>2</sup>
- Геометрия корпуса с глухой посадкой обеспечивает максимальную стабильность
- Фланец для пайки исключает необходимость винтового крепления

Меньше значит больше — базовые преимущества для ваших сфер применения:

- Экономия места на печатной плате на 75 %
- Фланец для пайки снижает затраты на обработку
- Меньше механической нагрузки в точках пайки
- Больше места для дисплеев в передней панели, например

«Небольшой» вклад в повышение конкурентоспособности: дополнительные отличительные особенности в том же монтажном пространстве или более компактное устройство с таким же набором функций.

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | S2CD-THR 3.50/16/90LF 3... | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1357920000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4050118160734              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ/ТНР под         |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 16, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                   |