

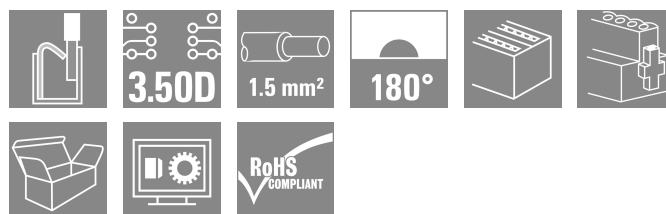
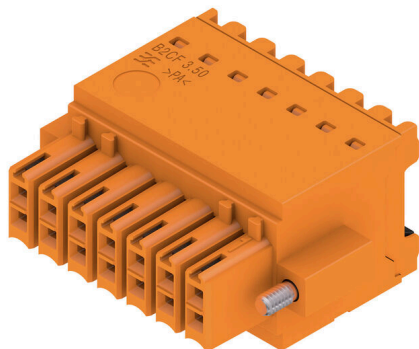
**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 производственных компаний Weidmüller отпусающего ригеля (LR) или разъединяющего рычажка (LH)

**Основные данные для заказа**

|                      |                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия               | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, PUSH IN с кнопкой, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик |
| Заказ №              | <a href="#">1277730000</a>                                                                                                                               |
| Тип                  | B2CF 3.50/14/180F SN OR BX                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)           | 4050118068344                                                                                                                                            |
| Кол.                 | 54 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                                                                                                                                                     |

## B2CF 3.50/14/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

## Размеры и массы

|             |          |                   |             |
|-------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 25.25 mm | Глубина (дюймов)  | 0.9941 inch |
| Высота      | 15.2 mm  | Высота (в дюймах) | 0.5984 inch |
| Ширина      | 31.5 mm  | Ширина (в дюймах) | 1.2402 inch |
| Масса нетто | 9.71 g   |                   |             |

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Углеродный след продукта Производственный цикл 0.233 kg CO2eq.

## Упаковка

|          |           |            |           |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик      | Длина VPE  | 348.00 mm |
| VPE с    | 134.00 mm | Высота VPE | 34.00 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                                                                                                                                |                                   |
|                                                    | Оценивание     | пройдено                                                                                                                                 |                                   |
| Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость) | 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: Зажимное поперечное сечение             | Испытание      | визуальный контроль                                                                                                                      |                                   |
|                                                    | Оценивание     | пройдено                                                                                                                                 |                                   |
|                                                    | 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>  |

**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data**

|                                                               |                |                                      |                                      |           |
|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов |                |                                      | 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                             |           |
|                                                               | 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                            |           |
| Испытание на выдергивание                                     | Оценивание     |                                      | пройдено                             |           |
|                                                               | 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                             |           |

**Системные параметры**

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Серия изделия               | OMNIMATE Signal — серия B2C/S2C 3.50, 2-рядные |
| Вид соединения              | Полевое соединение                             |
| Метод проводного соединения | PUSH IN с кнопкой                              |

**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data**

|                                                 |                                            |                |                 |         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------------|---------|
| Шаг в мм (P)                                    | 3.50 mm                                    |                |                 |         |
| Шаг в дюймах (P)                                | 0.138 "                                    |                |                 |         |
| Направление вывода кабеля                       | 180°                                       |                |                 |         |
| Количество полюсов                              | 14                                         |                |                 |         |
| L1 в мм                                         | 21.00 mm                                   |                |                 |         |
| L1 в дюймах                                     | 0.827 "                                    |                |                 |         |
| Количество рядов                                | 1                                          |                |                 |         |
| Количество полюсных рядов                       | 2                                          |                |                 |         |
| Расчетное сечение                               | 15 mm²                                     |                |                 |         |
| 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.                  | 3.5 N                                      |                |                 |         |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.              | 3.5 N                                      |                |                 |         |
| Момент затяжки                                  | Тип момента затяжки                        |                | Винтовой фланец |         |
|                                                 | Информация по использованию                | Момент затяжки | мин.            | 0.15 Nm |
|                                                 |                                            |                | макс.           | 0.2 Nm  |

**Данные о материалах**

|                                       |                            |                                      |           |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Изоляционный материал                 | PA 66 GF 30                | Цветовой код                         | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 2000                   | 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>  |

## B2CF 3.50/14/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                      |                      |                                                              |                                 |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Зажимаемый проводник | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 mm                    |
|                      |                      | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.14/12 GR SV</a>  |
|                      | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 mm                    |
|                      |                      | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.25/12 HBL SV</a> |
|                      | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 mm                    |
|                      |                      | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H0.34/12 TK SV</a>  |
|                      | 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>         |
|                      | 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>        |
|                      | 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>         |
|                      | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции                                        | номин. 10 mm                    |
|                      |                      | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | <a href="#">H1.5/10</a>         |

Текст ссылки

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

**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****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 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2   |                   |
| Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2  |                        | Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3  |                   |
| Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2  |                        | Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 |                   |
| Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |                        | Устойчивость к воздействию кратковременного тока                                                       | 3 x 1 сек. с 80 A |

**Номинальные характеристики по CSA**

|                                                     |                                                                                                                     |                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Институт (CSA)                                      | CSA                                                                                                                 | Сертификат № (CSA)                                  | 200039-112 1690 |
| 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. |                                                         |        |

**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 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

## Примечания

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- P on drawing = pitch
- 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.
- Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm
- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

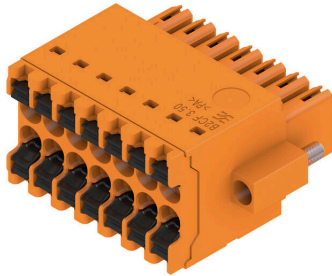
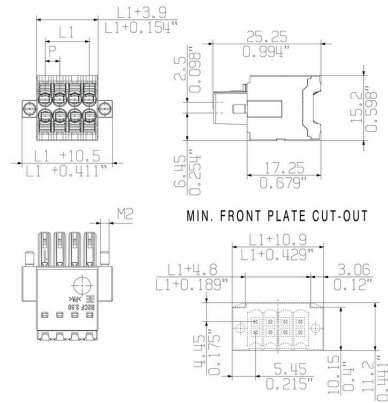
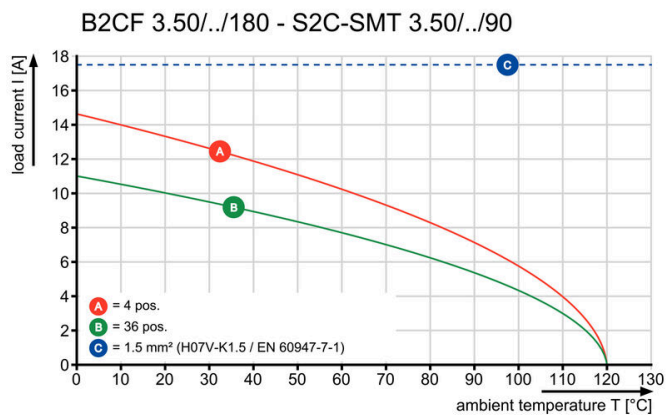
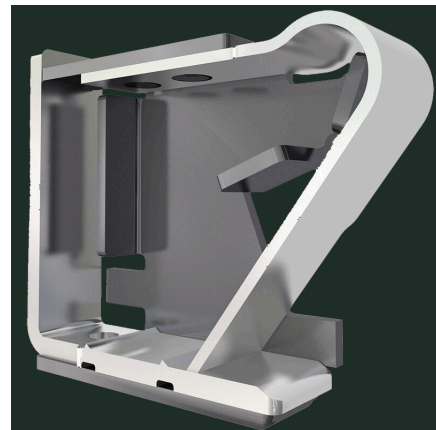
**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX**

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

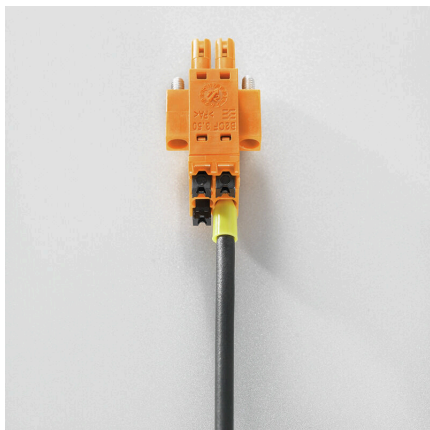
www.weidmueller.com

**Drawings**
**Изображение изделия**

**Dimensional drawing**

**Graph**

**Преимущество изделия**


Solid PUSH IN contact Safe and durable

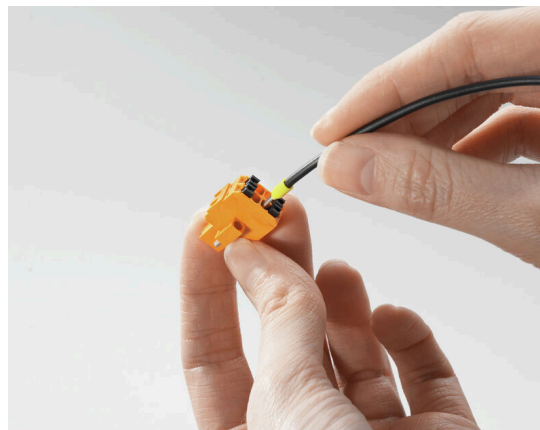
## Drawings

### Преимущество изделия



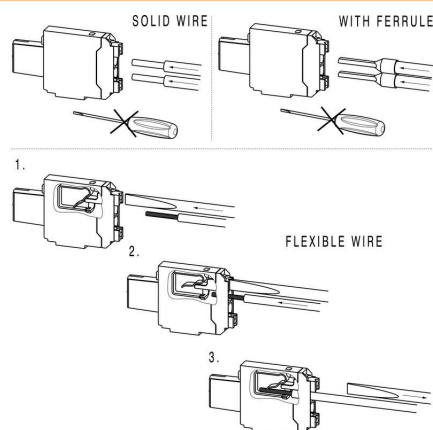
Large connection cross-section  
Up to 1.5 mm possible with ease

### Преимущество изделия



Fast PUSH IN connection  
Tool-free and touch-safe

### Пример использования



## B2CF 3.50/14/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

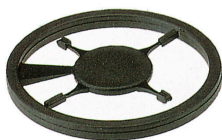
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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

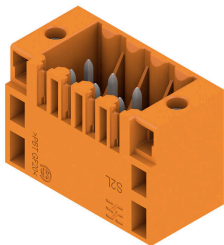
**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

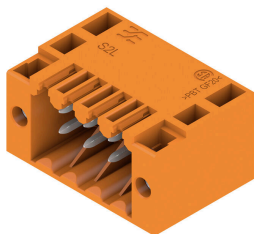
www.weidmueller.com

**Counterpart****S2L 3.50/180F**

Прямой, двухрядный штекерный соединитель, предлагаемый в вариантах исполнения с закрытыми сторонами или с фланцем (вариант исполнения с открытыми сторонами — по запросу). Штекерные соединители с длиной вывода 3,50 мм предназначены для пайки волной припоя и упакованы в коробку. Допускают монтаж винтами на печатную плату. Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование.

**Основные данные для заказа**

|            |                            |                                                                                               |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | S2L 3.50/14/180F 3.5SN ... | Версия                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1729630000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248041039              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                      |
| Кол.       | 54 ST                      | Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | S2L 3.50/14/180F 3.5SN ... | Версия                                                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1729470000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248040896              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                      |
| Кол.       | 54 ST                      | Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**S2L 3.50/90F**

Угловой двухрядный вилочный разъем в следующих исполнениях: боковая сторона закрыта или с фланцем (вилочные разъемы с открытой боковой стороной по запросу). Вилочные разъемы с контактными штырьками длиной 3,5 мм рассчитаны для пайки волной, упаковка - коробки. Возможно резьбовое соединение с печатной платой. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

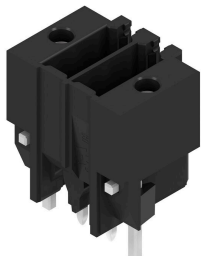
**Основные данные для заказа**

|            |                            |                                                                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип        | S2L 3.50/14/90F 3.5SN B... | Версия                                                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1728670000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248040131              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 54 ST                      | Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик    |
| Тип        | S2L 3.50/14/90F 3.5SN O... | Версия                                                                                       |
| Заказ №    | <a href="#">1728510000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248039999              | соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 3.50 mm,                                     |
| Кол.       | 54 ST                      | Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик |

**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Counterpart****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 3.50/14/180LF 3... | Версия                                                                                              |
| Заказ №    | <a href="#">1290270000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118084030              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                        |
| Кол.       | 54 ST                      | 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, 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 3.50/14/180LF 1... | Версия                                                                                              |
| Заказ №    | <a href="#">1358690000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118161533              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                        |
| Кол.       | 175 ST                     | 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре |
| Тип        | S2C-SMT 3.50/14/180LF 3... | Версия                                                                                              |
| Заказ №    | <a href="#">1358590000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118160994              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,                                        |
| Кол.       | 175 ST                     | 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Таре |

**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Counterpart****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 3.50/14/90LF 1.... | Версия                                                                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1289890000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118082289              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под                                                     |
| Кол.       | 54 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип        | S2C-SMT 3.50/14/90LF 3.... | Версия                                                                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1289500000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118081954              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под                                                     |
| Кол.       | 54 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 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 3.50/14/90LF 1.... | Версия                                                                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1359140000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118162226              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под                                                     |
| Кол.       | 235 ST                     | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Таре |
| Тип        | S2C-SMT 3.50/14/90LF 3.... | Версия                                                                                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1359010000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118162004              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под                                                     |
| Кол.       | 235 ST                     | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Таре |

**B2CF 3.50/14/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Counterpart****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 3.50/28/90LF 3... | Версия                                                        |
| Заказ №    | <a href="#">1357950000</a> | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый              |
| GTIN (EAN) | 4050118160871              | соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под         |
| Кол.       | 20 ST                      | пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 28, 90°, Длина штифта для |
|            |                            | припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик                   |