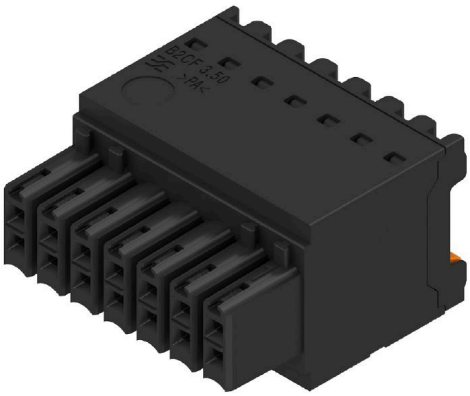
# Справочный листок технических данных

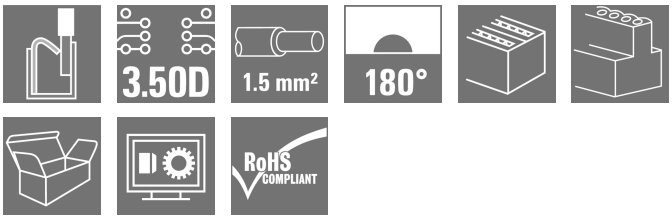
## B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

**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
отпускающего 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 № | 1277520000 |
| Тип | B2CF 3.50/14/180 SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118067798 |
| Кол. | 72 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 |

# Справочный листок технических данных

## B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | |
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | 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 | 24.5 mm | Ширина (в дюймах) | 0.9646 inch |
| Масса нетто | 9.04 g | | |

### Экологическое соответствие изделия

| | | |
|---|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения | |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% | |
| Углеродный след продукта | Производственный цикл | 0.208 kg CO2eq. |

### Упаковка

| | | | |
|---|---|---|---|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 349.00 mm |
| VPE c | 135.00 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 | |
| | 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 | 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 мм² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 0,14 мм² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | цельный 1,5 мм² |
| | | Тип провода и его поперечное сечение | многожильный 1,5 мм² |

## B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 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 | |

# Справочный листок технических данных

## B2CF 3.50/14/180 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 кнопкой | 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 |

### Данные о материалах

| | | | |
|---|---|---|---|
| Изоляционный материал | PA 66 GF 30 | Цветовой код | черный |
| 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 mm² |
| Диапазон зажима, макс. | 1.5 mm² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 |
| Одножильный, мин. H05(07) V-U | 0.14 mm² |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U | 1.5 mm² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.14 mm² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 1.5 mm² |
| С наконечником DIN 46 228/4, мин. | 0.14 mm² |
| С наконечником DIN 46 228/4, макс. | 1 mm² |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 0.14 mm² |
| С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. | 1.5 mm² |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 0.14 mm² |
| | кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. 10 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для | H0,14/12 GR SV |

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| | фиксации концов проводов | | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 0.25 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,25/12 HBL SV | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 0.34 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,34/12 TK SV | |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 0.5 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 12 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,5/16 OR SV | |
| | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,5/10 | |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.75 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 12 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,75/16 W SV | |
| | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0,75/10 | |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1 | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 12 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1,0/16 GE SV | |
| | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1,0/10 | |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1.5 mm² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | Рекомендованная обжимная втулка для | H1,5/10 | |

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

www.weidmueller.com

# B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | фиксации концов проводов | |
| 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 максимальное 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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. | | |

# Справочный листок технических данных

## B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

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

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 | • Additional variants on request<br>• Gold-plated contact surfaces on request<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• 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.<br>• P on drawing = pitch<br>• 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.<br>• Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm<br>• 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<br>• 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 | | |

# Справочный листок технических данных

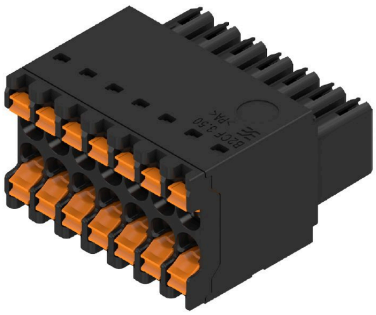
## B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

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

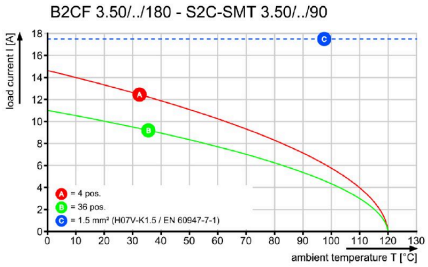
www.weidmueller.com

# Изображения

### Изображение изделия



### Graph




### Преимущество изделия

Solid PUSH IN contactSafe and durable

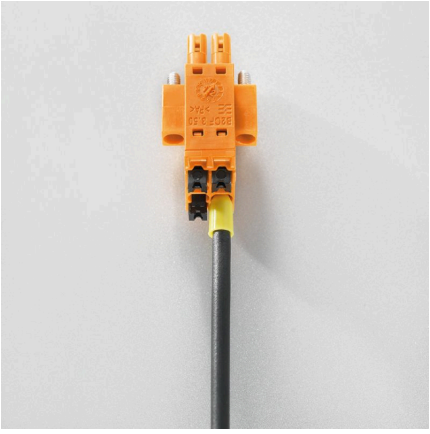
## B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

# Изображения

### Преимущество изделия

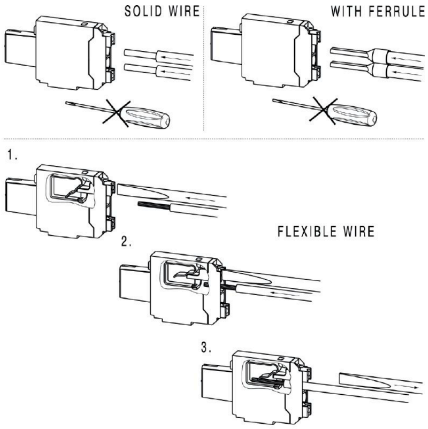


Large connection cross-sectionUp to 1.5 mm possible with ease

### Преимущество изделия

Fast PUSH IN connectionTool-free and touch-safe

### Пример использования



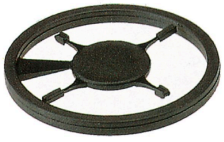
## B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

**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 № | 1849740000 | 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 № | 1849730000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент |
| GTIN (EAN) | 4032248378197 | кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1 |
| Кол. | 100 ST | |

# B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### S2C-SMT 3.50/180G 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 3.50/14/180G 1.... | Версия |
| Заказ № | 1290460000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118083040 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 66 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип | S2C-SMT 3.50/14/180G 3.... | Версия |
| Заказ № | 1290080000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118083187 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 66 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик |

### S2C-SMT 3.50/180G 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 3.50/14/180G 1.... | Версия |
| Заказ № | 1358940000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118161960 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 175 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape |
| Тип | S2C-SMT 3.50/14/180G 3.... | Версия |
| Заказ № | 1358790000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118161854 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 175 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 180°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 3.5 mm, луженые, черный, Tape |

# B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### S2C-SMT 3.50/90G 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 3.50/14/90G 1.5... | Версия |
| Заказ № | 1289700000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118081985 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 66 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик |
| Тип | S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2... | Версия |
| Заказ № | 1289310000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118081824 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 66 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |

### S2C-SMT 3.50/90G 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 3.50/14/90G 1.5... | Версия |
| Заказ № | 1359630000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118162905 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 235 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape |
| Тип | S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2... | Версия |
| Заказ № | 1359520000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118162721 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 235 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 14, 90°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Tape |

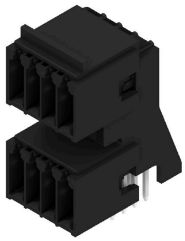
# B2CF 3.50/14/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### S2CD-THR 3.50/90G



Новый эталон плотности компонента: виртуальный шаг 0,875 мм — для 1 мм² 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 мм²
• 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 3.50/28/90G 3.... | Версия |
| Заказ № | 1357850000 | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый |
| GTIN (EAN) | 4050118160819 | соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение THT/THR |
| Кол. | 20 ST | под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 28, 90°, Длина штифта |
| | | для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик |