

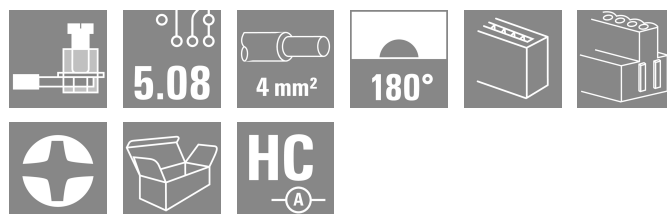
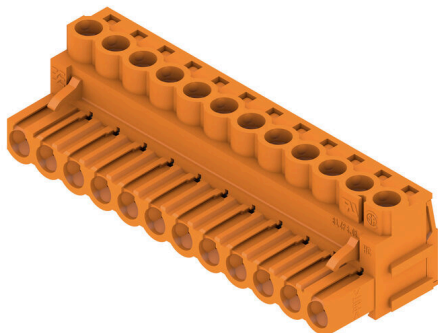
BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Гнездовой разъем с винтовой системой с зажимным хомутом для подключения проводов с прямым (180°) направлением выводов. Гнездовые разъемы обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. Крепление осуществляется с помощью фланца или фиксатора. Кроме того, они оснащены встроенным винтом с двумя шлицами (прямым и крестообразным), защитой от неправильной вставки провода и поставляются с открытыми зажимными хомутами. HC = высоко-точный.

Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|---|
| Версия | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Ящик |
| Заказ № | 2879350000 |
| Тип | BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4064675671510 |
| Кол. | 24 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / AWG 26 - AWG 12 |
| Упаковка | Ящик |

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 20.1 mm | Глубина (дюймов) | 0.7913 inch |
| Высота | 16 mm | Высота (в дюймах) | 0.6299 inch |
| Ширина | 62.96 mm | Ширина (в дюймах) | 2.4787 inch |
| Масса нетто | 18.78 g | | |

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

| | | | |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 338.00 mm |
| VPE с | 130.00 mm | Высота VPE | 27.00 mm |

Системные параметры

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Серия изделия | OMNIMATE Signal – серия BL/SL 5.08 | | |
| Метод проводного соединения | Винтовое соединение | | |
| Шаг в мм (P) | 5.08 mm | | |
| Направление вывода кабеля | 180° | | |
| Количество полюсов | 5 | | |
| L1 в мм | 55.88 mm | | |
| L1 в дюймах | 2.200 " | | |
| Количество полюсных рядов | 1 | | |
| Вид защиты | IP20 | | |
| Циклы коммутации | 25 | | |
| Момент затяжки | Тип момента затяжки | Подключение проводов | |
| | Информация по использованию | Момент затяжки | мин. 0.4 Nm макс. 0.5 Nm |

Данные о материалах

| | | | |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|----------------------------|
| Изоляционный материал | PBT | Цветовой код | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 2000 | Moisture Level (MSL) | |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Материал контакта | Сплав меди |
| Поверхность контакта | луженые | Структура слоев штепсельного контакта | 4...8 µm Sn hot-dip tinned |
| Рабочая температура, мин. | -50 °C | Рабочая температура, макс. | 100 °C |

Провода, подходящие для подключения

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Одножильный, мин. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| Одножильный, макс. H05(07) V-U | 4 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Гибкий, макс. H05(07) V-K | 4 mm ² |

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

с обжимной втулкой для фиксации
концов проводов, DIN 46228 часть 1,
мин. 0.2 mm²

С кабельным наконечником согласно
DIN 46 228/1, макс. 4 mm²

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Зажимаемый проводник | Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод |
| | | номин. | 0.5 mm ² |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 6 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0.5/6 |
| | Длина снятия изоляции | номин. | 8 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H0.5/12 OR |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 1 mm ² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 6 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1.0/6 |
| | Длина снятия изоляции | номин. | 7 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H1.5/7 |
| Сечение подсоединяемого провода | Тип | тонкожильный провод | |
| | номин. | 1.5 mm ² | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | номин. | 7 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H2.5/7 |
| | Длина снятия изоляции | номин. | 10 mm |
| | | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | H2.5/15D BL |

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

| | | | |
|---|------|---|------|
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 18 A | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C) | 21 A |
| Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | | Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | |
| Номинальное импульсное напряжение 4000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | | Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | |

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Номинальные характеристики по UL 1059

| | | | |
|---|---|---|--------|
| Институт (cURus) | CURUS | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059) | 300 V | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. | | |

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"> 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 | | |

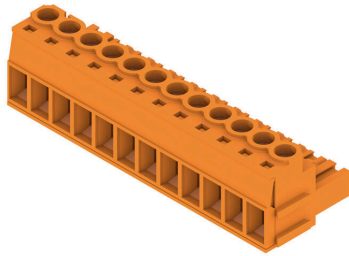
BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

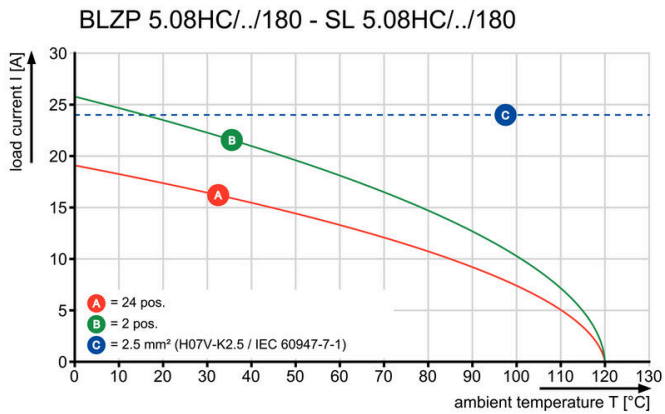
Drawings

Изображение изделия



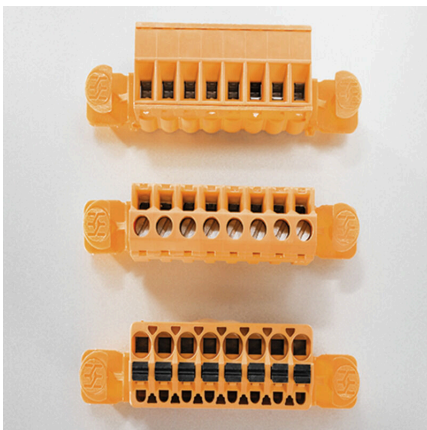
Graph

Преимущество изделия



Lower assembly costs Secure in a matter of seconds

Преимущество изделия



Flexible application options For 3 connection systems

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Поддержка кабеля



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

Механизм разгрузки натяжения может сделать больше, чем просто снять нагрузку на проводники: просто прикрепите к штекеру и

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

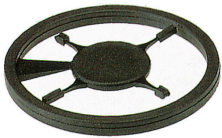
Соединительные точки не повреждаются, ясный, аккуратный электромонтаж и простота в обращении.

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

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | BLZ 5.08 ZE04 OR BX | Версия |
| Заказ № | 1652110000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190401788 | кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 4 |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | BLZ 5.08 ZE04 BK BX | Версия |
| Заказ № | 1652130000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190401801 | кабеля, черный, Количество полюсов: 4 |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | BLZ 5.08 ZE08 OR BX | Версия |
| Заказ № | 1652050000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190401726 | кабеля, оранжевый, Количество полюсов: 8 |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | BLZ 5.08 ZE08 BK BX | Версия |
| Заказ № | 1652070000 | Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Поддержка |
| GTIN (EAN) | 4008190401740 | кабеля, черный, Количество полюсов: 8 |
| Кол. | 50 ST | |

Кодирующие элементы



Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте.

Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации

Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой.

Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно.

Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Основные данные для заказа

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

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 2749340000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | SDIS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 2749810000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 ST | |

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | SDK PH1 X 80 | Версия |
| Заказ № | 2749410000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 4.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | 1 |
| Кол. | 1 ST | |

BLZP 5.08HC/12/180B SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Accessories**Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv**

Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | SDK PZ1 X 80 | Версия | |
| Заказ № | 2749440000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 14.5 mm, 80 mm, Толщина лезвия | |
| GTIN (EAN) | 4050118895667 | (A): 1 | |
| Кол. | 1 ST | | |