

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

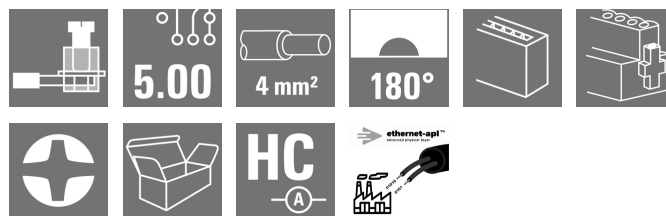
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Характеристики и преимущества:

- Совместимость с Ethernet-APL
- Конструкция для экономии места и веса
- Экономичная альтернатива соединениям RJ45 и M12
- Доступно с соединениями PUSH IN, SNAP IN, винтовым соединением или пружинным соединением
- Подходит для техпроцессов пайки THT и THR
- Связь 10 Мбит/с для дальних расстояний (1 000 м) согласно стандарту IEEE 802.3cg-2019
- Удаленный источник питания PoDL согласно стандарту IEEE 802.3bu
- Ethernet-APL подходит для всех устройств IIoT и адаптирован для непрерывного производства

Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|---|
| Версия | Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.00 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 mm², Ящик |
| Заказ № | 2872550000 |
| Тип | BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4064675641193 |
| Кол. | 72 Шт. |
| Продуктное отношение | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Упаковка | Ящик |

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 20,1 мм | Глубина (дюймов) | 0,791 inch |
| Высота | 16,1 мм | Высота (в дюймах) | 0,634 inch |
| Ширина | 25 мм | Ширина (в дюймах) | 0,984 inch |
| Масса нетто | 6,694 g | | |

Упаковка

| | | | |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 349 мм |
| VPE с | 136 мм | Высота VPE | 31 мм |

Системные характеристики

| | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------|--------|
| Боковая панель, свойства | Розетка | | | |
| Вид защиты | IP20 | | | |
| Вид исполнения | розеточная колодка | | | |
| Количество полюсов | 3 | | | |
| Момент затяжки | Тип момента затяжки | Подключение проводов | | |
| | Информация по использованию | Момент затяжки | мин. | 0,4 Nm |
| | | | макс. | 0,5 Nm |
| | Тип момента затяжки | Винтовой фланец | | |
| | Информация по использованию | Момент затяжки | мин. | 0,2 Nm |
| макс. | | | 0,25 Nm | |
| Серия изделия | OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.00 | | | |
| Усилие вставки на полюс, макс. | 10 N | | | |
| Усилие вставки на полюс, мин. | 6 N | | | |
| Усилие вытягивания на полюс, макс. | 9 N | | | |
| Усилие вытягивания на полюс, мин. | 6 N | | | |
| Циклы коммутации | 25 | | | |
| Шаг в дюймах (P) | 0,197 " | | | |
| Шаг в мм (P) | 5 мм | | | |

Электрические свойства

| | |
|------------------------|-------|
| Объемное сопротивление | ≤5 mΩ |
|------------------------|-------|

Данные о материалах

| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|-----------|
| Изоляционный материал | PBT | Цветовой код | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 2000 | Группа изоляционного материала | IIIa |
| Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 200 | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Материал контакта | Сплав меди | Поверхность контакта | луженые |
| Структура слоев штепсельного контакта | 4...8 μm Sn луженый потагружением в расплав | Температура хранения, мин. | -40 °C |
| Температура хранения, макс. | 70 °C | Рабочая температура, мин. | -50 °C |
| Рабочая температура, макс. | 100 °C | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 9.1 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 |

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR 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 | <ul style="list-style-type: none">• Дополнительные варианты по запросу• Позолоченные контактные поверхности по запросу• Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.• Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1• Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4• Р на чертеже – шаг• Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.• В соответствии с IEC 61984, OMNIMATE-соединители являются соединителями без отключающей способности (COC). Во время использования по назначению соединители не могут быть задействованы или отсоединены, когда они находятся под напряжением или под нагрузкой• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|---------|
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E60693 |

Загрузки

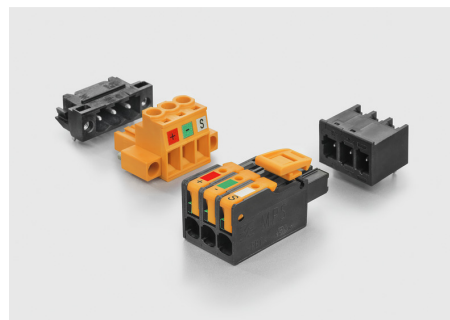
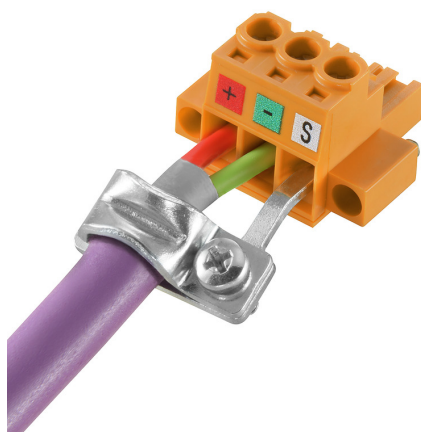
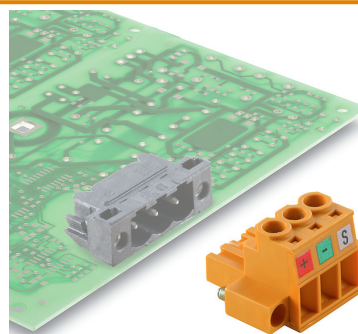
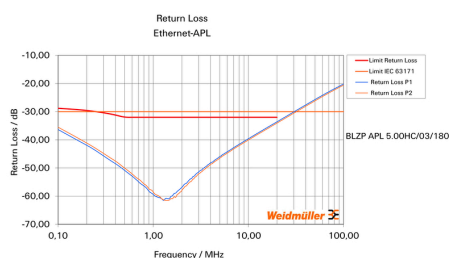
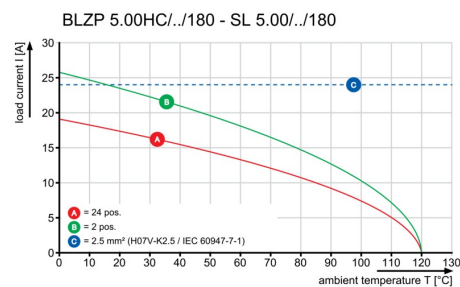
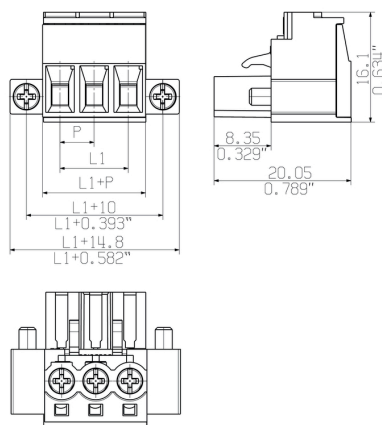
| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Изображения



BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

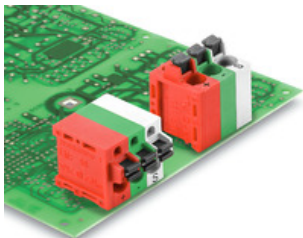
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Ethernet-APL



Характеристики и преимущества:

- Совместимость с Ethernet-APL
- Конструкция для экономии места и веса
- Экономичная альтернатива соединениям RJ45 и M12
- Доступно с соединениями PUSH IN, SNAP IN, винтовым соединением или пружинным соединением
- Подходит для техпроцессов пайки THT и THR
- Связь 10 Мбит/с для дальних расстояний (1 000 м) согласно стандарту IEEE 802.3cg-2019
- Удаленный источник питания PoDL согласно стандарту IEEE 802.3bu
- Ethernet-APL подходит для всех устройств IIoT и адаптирован для непрерывного производства

Основные данные для заказа

| Тип | SH ETH U | Версия | Упаковка |
|------------|----------------------------|---|----------|
| Заказ № | 2903230000 | Скоба экрана, Аксессуар, Винтовой фланец, Количество полюсов: | Ящик |
| GTIN (EAN) | 4099986575172 | 1, оцинкованный, серебристо-серый, Ящик | |
| Кол. | 25 Шт. | | |

BLZP APL 5.00HC/03/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

