

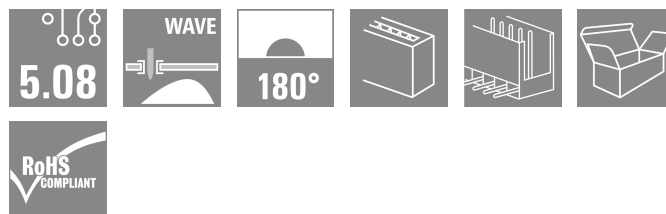
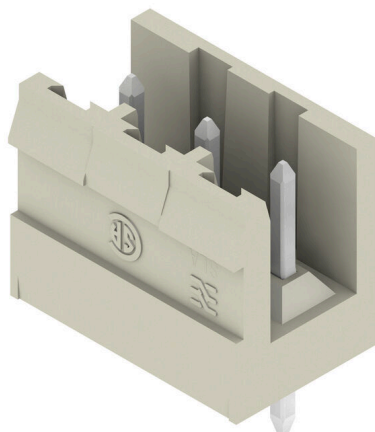
**SLA 03/180 4.5SN GR BX**

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

www.weidmueller.com

Не использовать продукт  
для новых разработок

**Изображение изделия**



Отличающийся стабильностью размеров прямой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

**Основные данные для заказа**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Версия                        | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, кремнисто-серый, Ящик |
| Заказ №                       | <a href="#">1349200000</a>   |
| Тип                           | SLA 03/180 4.5SN GR BX   |
| GTIN (EAN)                    | 4032248277414  |
| Кол.                          | 100 Штука  |
| Продуктное отношение          | IEC: 400 V / 17.5 A<br>UL: 300 V / 10 A  |
| Упаковка                      | Ящик   |
| Статус поставки               | Эта позиция в перспективе будет недоступен.  |
| Дата создания                 | 21.06.2023 07:23:40 UTC  |
| Последняя дата заказа         | 2024-09-30T00:00:00+02:00  |
| Статус каталога / Изображения |  |

## SLA 03/180 4.5SN GR 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 № (UR) E60693

### Размеры и массы

|                   |          |                   |             |
|-------------------|----------|-------------------|-------------|
| Глубина           | 9.4 mm   | Глубина (дюймов)  | 0.3701 inch |
| Высота            | 16.5 mm  | Высота (в дюймах) | 0.6496 inch |
| Высота, мин.      | 12 mm    | Ширина            | 15.24 mm    |
| Ширина (в дюймах) | 0.6 inch | Масса нетто       | 1.29 g      |

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Упаковка

|          |          |            |           |
|----------|----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик     | Длина VPE  | 153.00 mm |
| VPE с    | 62.00 mm | Высота VPE | 59.00 mm  |

### Системные характеристики

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Серия изделия                                 | OMNIMATE Signal – серия BLA/SLA 5.08            | Вид соединения                                  | Соединение с платой  |
| Монтаж на печатной плате                      | Соединение ТНТ под пайку                        | Шаг в мм (P)                                    | 5.08 mm  |
| Шаг в дюймах (P)                              | 0.200 "   | Угол вывода                                     | 180°   |
| Количество полюсов                            | 3   | Количество контактных штырьков на полюс         | 1  |
| Длина штифта для припайки (l)                 | 4.5 mm  | Размеры выводов под пайку                       | d = 1,2 mm, восьмиугольный   |
| Диаметр отверстия припойного ушка (D)         | 1.3 mm  | Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D) | + 0,1 mm   |
| L1 в мм                                       | 10.16 mm  | L1 в дюймах                                     | 0.400 "  |
| Количество полюсных рядов                     | 2   | Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем, без проникновения/ защита от доступа тыльной стороны руки, с проникновением |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 | IP 20 с проникновением/ IP 10 без проникновения | Объемное сопротивление                          | 5,50 МОм   |
| Кодируемый                                    | Да  | Циклы коммутации                                | 25   |
| Усилие вытягивания на полюс, макс.            | 2 N   |   |  |

### Данные о материалах

|                                       |          |                                |                 |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|
| Изоляционный материал                 | PBT GF   | Цветовой код                   | кремнисто-серый |
| Таблица цветов (аналогич.)            | RAL 7032 | Группа изоляционного материала | IIIa            |
| Сравнительный показатель пробоя (CTI) | ≥ 200    | Moisture Level (MSL)           |                 |
| Класс пожаростойкости UL 94           | V-0      | Материал контакта              | Сплав меди      |

Дата создания 21.06.2026 07:29:40 MEZ

Статус каталога / Изображения

**SLA 03/180 4.5SN GR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                                       |         |                                      |        |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|--------|
| Поверхность контакта                  | луженые | Температура хранения, мин.           | -40 °C |
| Температура хранения, макс.           | 70 °C   | Рабочая температура, мин.            | -50 °C |
| Рабочая температура, макс.            | 120 °C  | Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C |
| Температурный диапазон монтажа, макс. | 120 °C  |                                      |        |

**Номинальные характеристики по IEC**

|   |                        |   |                    |
|---|------------------------|---|--------------------|
| пройдены испытания по стандарту   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)   | 17.5 A             |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)  | 12.5 A                 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)   | 16 A               |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)  | 11 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 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2   |                        | Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2  |                    |
| Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3  |                        | Устойчивость к воздействию кратковременного тока  | 3 x 1 сек. с 100 A |

**Номинальные характеристики по CSA**

|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| Институт (CSA)                                      | CSA   | Сертификат № (CSA)                                  | 12400-158 |
| Номинальное напряжение (группа использования В/CSA) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V     |
| Номинальный ток (группа использования В/CSA)        | 10 A  | Номинальный ток (группа использования D/CSA)        | 10 A      |
| Ссылка на утвержденные значения                     | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |   |           |

**Номинальные характеристики по UL 1059**

|   |   |   |        |
|---|---|---|--------|
| Институт (UR)   | UR  | Сертификат № (UR)                                       | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059) | 300 V   | Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V  |
| Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)        | 10 A  | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)        | 10 A   |
| 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. |
|------------------|--|

**SLA 03/180 4.5SN GR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Примечания

- 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    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

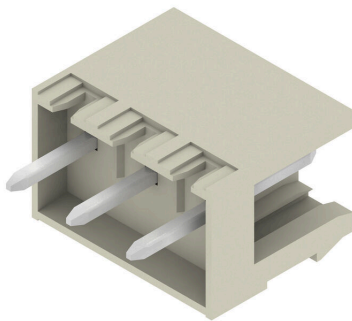
**SLA 03/180 4.5SN GR BX**

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

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

## Изображения

### Изображение изделия



### Dimensional drawing

