

**SLS 5.08/03/180DF SN BK BX SO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Wtyki męskie z przyłączem śrubowym z kabłąkiem zaciskowym do podłączania przewodów. Wtyki męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                    |                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie          | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, Przyłącze z jarzmem, skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">2657730000</a>                                                                            |
| Typ                | SLS 5.08/03/180DF SN BK BX SO                                                                         |
| GTIN (EAN)         | 4050118671322                                                                                         |
| Ilość              | 48 Szt.                                                                                               |
| parametry produktu | UL:                                                                                                   |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                              |

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 07:33:07 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## SLS 5.08/03/180DF SN BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                 |            |                  |            |
|-----------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość       | 22,2 mm    | Głębokość (cale) | 0,874 inch |
| Masa netto      | 5,872 g    | Wysokość         | 15,3 mm    |
| Wysokość (cale) | 0,602 inch |                  |            |

## Parametry systemu

|                                                 |                                                                                            |                    |                             |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08                                                         |                    |                             |
| Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola                                                                             |                    |                             |
| Metoda wykonywania złącz                        | Przyłącze z jarzmem                                                                        |                    |                             |
| Raster w mm (P)                                 | 5,08 mm                                                                                    |                    |                             |
| Raster w calach(P)                              | 0,2 inch                                                                                   |                    |                             |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 180°                                                                                       |                    |                             |
| Liczba biegunów                                 | 3                                                                                          |                    |                             |
| L1 in mm                                        | 10,16 mm                                                                                   |                    |                             |
| L1 w calach                                     | 0,4 inch                                                                                   |                    |                             |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1                                                                                          |                    |                             |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym/ dłonią w stanie niewetkniętym |                    |                             |
| końcówka wkrętaka                               | 0,6 x 3,5                                                                                  |                    |                             |
| końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264-A                                                                                 |                    |                             |
| Cykle wpinania                                  | 25                                                                                         |                    |                             |
| Siła wtykania/biegun, maks.                     | 4 N                                                                                        |                    |                             |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 3 N                                                                                        |                    |                             |
| Moment dokręcający                              | Rodzaj momentu obrotowego                                                                  | Przyłącze przewodu |                             |
|                                                 | Informacja o użyciu                                                                        | Moment dokręcający | min. 0,4 Nm<br>maks. 0,5 Nm |

## Dane materiałowe

|                                 |                     |                                       |                                |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Barwny                          | czarny              | Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011                       |
| grupa materiałów izolacyjnych   | IIIa                | Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200                          |
| Wytrzymałość izolacji           | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω | Struktura warstwowa wtyku             | 4...8 μm Sn cynowane na gorąco |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C              | Temperatura magazynowania, max.       | 70 °C                          |
| Temperatura pracy, min.         | -50 °C              | Temperatura pracy, max.               | 100 °C                         |
| Zakres temperatur montaż, min.  | -25 °C              | Zakres temperatur montaż, max.        | 100 °C                         |

SLS 5.08/03/180DF SN BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Przewody pasujące do złącza

|                   |                                            |                              |                         |
|-------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe           |
|                   |                                            | znamionowy                   | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm         |
|                   |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.5/6</a>  |
|                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe           |
|                   |                                            | znamionowy                   | 1 mm <sup>2</sup>       |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm         |
|                   |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.0/6</a>  |
|                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe           |
|                   |                                            | znamionowy                   | 1,5 mm <sup>2</sup>     |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 7 mm         |
|                   |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.5/7</a>  |
|                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe           |
|                   |                                            | znamionowy                   | 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 7 mm         |
|                   |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2.5/7</a>  |
|                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe           |
|                   |                                            | znamionowy                   | 0,75 mm <sup>2</sup>    |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm         |
|                   |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.75/6</a> |

Tekst referencyjny

Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego nie powinna być większa niż podziałka (P). Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego.

## Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą

IEC 60664-1, IEC 61984

## Dane znamionowe wg UL 1059

Instytut (UR)



Nr certyfikatu (UR)

E60693

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

## Opakowanie

|               |          |              |        |
|---------------|----------|--------------|--------|
| opakowanie    | skrzynia | Długość VPE  | 338 mm |
| Szerokość VPE | 130 mm   | Wysokość VPE | 33 mm  |

## Dane techniczne

## Testy typu

|                                                           |                 |                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Test: wytrzymałość znaczników                             | Standard        | VDE 0627 Tab. 7 pozycja 3/6.86                      |
|                                                           | Test            | wytrzymałość                                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                          |
| Test: przekrój zaciskowy                                  | Standard        | VDE 0609 część 1 06.83, EN 60947-1 03.91            |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H05V-U0.5 |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H05V-K0.5 |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H05V-U2.5 |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H05V-K2.5 |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 28    |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 14    |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                          |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard        | EN 60947-1/1991 rozdział 8.2.4.3                    |
|                                                           | Wymaganie       | 0,3 kg                                              |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H05V-U0.5 |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H05V-K0.5 |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                          |
|                                                           | Wymaganie       | 0,7 kg                                              |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H07V-U2.5 |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H07V-K2.5 |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                          |
| Test wciągania                                            | Standard        | EN 60947-1/1991 rozdział 8.2.4.4                    |
|                                                           | Wymaganie       | ≥5 N                                                |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 28/1  |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 28/7  |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                          |
|                                                           | Wymaganie       | ≥50 N                                               |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H07V-U2.5 |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika H07V-K2.5 |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 14/19 |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                          |

## Ważna informacja

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność IPC | Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów. |
| Uwagi        | • Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50 °C i średniej wilgotności 70%, 36 miesięcy                                                                                                                                                                                                               |

**SLS 5.08/03/180DF SN BK BX SO**

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

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



UL File Number Search

E60693

### Pobieranie

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

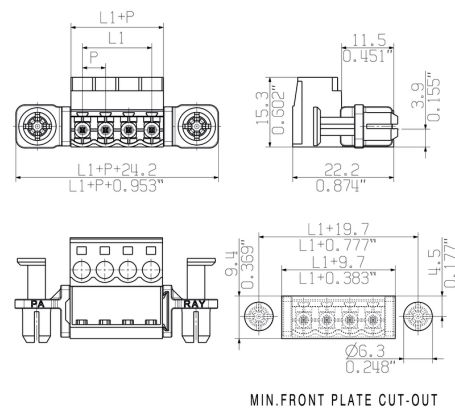
## SLS 5.08/03/180DF SN BK BX SO

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

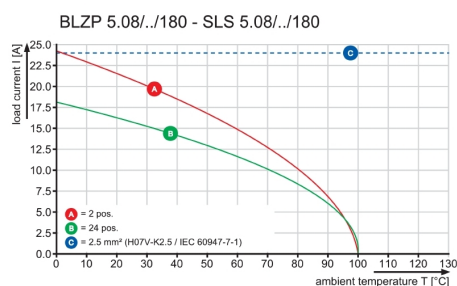
www.weidmueller.com

## Rysunki

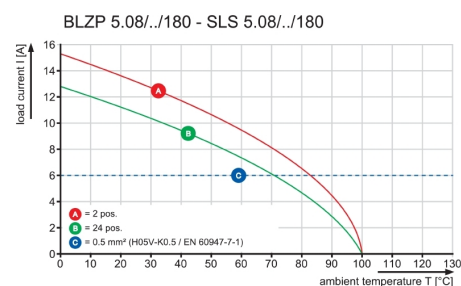
### Rysunek wymiarowany



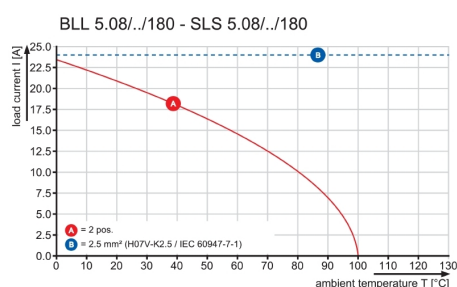
### Wykres



### Wykres



### Wykres



### Zalety produktu



Lower assembly costs  
Secure in a matter of seconds

**SLS 5.08/03/180DF SN BK BX SO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

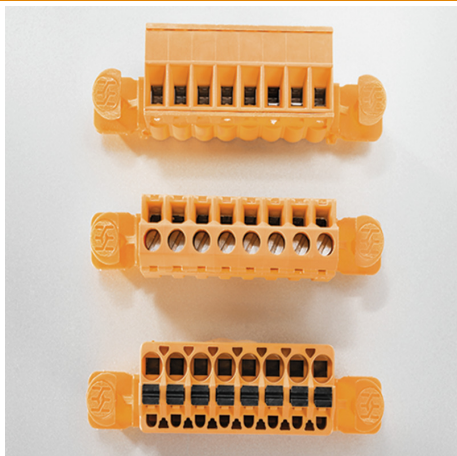
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Zaleta produktu



Flexible application options  
For 3 connection systems