

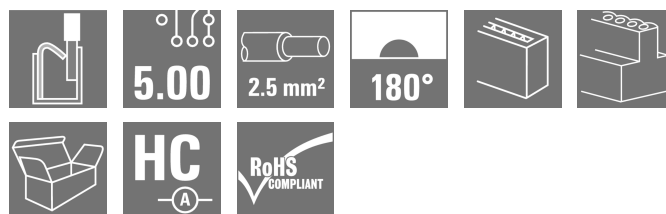
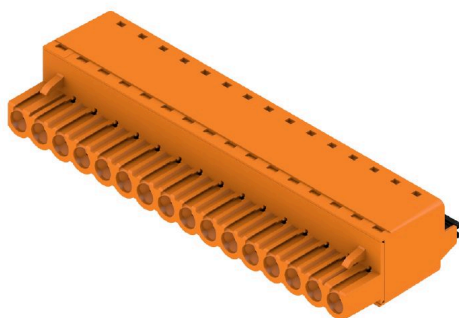
BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Niezawodność miliony razy sprawdzonego poprzednika oraz innowacyjne detale:

BLF 5.00HC, wersja PUSH IN wtyków żeńskich BLZ 5.00HC, jest wyposażona w nowy system podłączania oraz ma bardziej kompaktową konstrukcję. Innowacyjne złącze sprężynowe PUSH IN firmy Weidmüller to łatwe w użyciu, niewymagające narzędzi, przyszłościowe przyłącze przewodu. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Pod względem uniwersalności wtyk BLF 5.00HC w niczym nie ustępuje poprzednim wersjom:

3 sprawdzone kierunki odejścia przewodu zapewniają równie dużą swobodę projektowania konstrukcji dostosowanych do specyficznych potrzeb 4 warianty kołnierza oraz opatentowany rygiel umożliwiają tworzenie koncepcji ryglowania dostosowanych do wymagań użytkownika

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|--|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm², skrzynia |
| Nr zam. | 1018030000 |
| Typ | BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248728534 |
| Ilość | 18 szt. |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12 |
| opakowanie | skrzynia |

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 27.6 mm | Głębokość (cale) | 1.0866 inch |
| Wysokość | 14.2 mm | Wysokość (cale) | 0.5591 inch |
| Szerokość | 80 mm | Szerokość (cale) | 3.1496 inch |
| Masa netto | 29.14 g | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Parametry systemu

| | | | |
|---|--|---|---|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.00 | Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącz | PUSH IN z akuatorem | Raster w mm (P) | 5.00 mm |
| Raster w calach (P) | 0.197 " | Kierunek odejścia przewodu | 180° |
| Liczba biegunów | 16 | L1 in mm | 75.00 mm |
| L1 w calach | 2.955 " | Liczba rzędów | 1 |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | Przekrój pomiarowy | 2.5 mm ² |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem dłonią | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym |
| Stopień ochrony | IP20 | Rezystancja skrośna | ≤5 mΩ |
| element kodowany | Tak | Długość odizolowania | 10 mm |
| końcówka wkrętaka | 0,6 x 3,5 | końcówka wkrętaka norma | DIN 5264 |
| Cykle wpinania | 25 | Siła wtykania/biegun, maks. | 7 N |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 5.5 N | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------|
| Materiał izolacyjny | PBT | Barwny | pomarańczowy |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 2000 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Materiał styków | Stop Cu |
| Powierzchnia styku | cynowana | Struktura warstwowa wtyku | 4...8 μm Sn hot-dip tinned |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C |
| Temperatura pracy, min. | -50 °C | Temperatura pracy, max. | 100 °C |
| Zakres temperatur montaż, min. | -30 °C | Zakres temperatur montaż, max. | 100 °C |

Przewody pasujące do złącza

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Zakres zaciskania, min. | 0.13 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 3.31 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12
maks.

jednodrutowe, min. H05(07) V-U 0.2 mm²

jednodrutowe, maks. H05(07) V-U 2.5 mm²

cienkodrutowe, min. H05(07) V-K 0.2 mm²

cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K 2.5 mm²

z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, 2.5 mm²
maks.

z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, 0.25 mm²
min.

z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 2.5 mm²
maks.

Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x 2,8 mm x 2,0 mm
b; ø

| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ cienkodrutowe | |
|--|--|----------------------------|---------------------|
| | | znamionowy | 0.5 mm ² |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 2 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H0,5/16 OR | |
| | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 0 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H0,5/10 | |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe | |
| | znamionowy | 0.75 mm ² | |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 2 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H0,75/16 W | |
| | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 0 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H0,75/10 | |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe | |
| | znamionowy | 1 mm ² | |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 2 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H1,0/16D R | |
| | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 0 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H1,0/10 | |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe | |
| | znamionowy | 1.5 mm ² | |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 0 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H1,5/10 | |
| | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 2 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H1,5/16 R | |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe | |
| | znamionowy | 2.5 mm ² | |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy | 0 mm |
| | Zalecana tulejka kablowa | H2,5/10 | |

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.

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg IEC

| | | |
|---|------------------------|---|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 23 A (Tu=20°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 18 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 21 A (Tu=40°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 16 A | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 320 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 4 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 4 kV | odporność na zwarcia |
| | | 3 x 1s z 120 A |

Dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|--|---|--|----------------|
| Instytut (CSA) | CSA | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1121690 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 10 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) | 10 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 26 |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. | | |

Dane znamionowe wg UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Instytut (cURus) | CURUS | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) | 18.5 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) | 10 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. | | |

Opakowanie

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 351.00 mm |
| Szerokość VPE | 135.00 mm | Wysokość VPE | 37.00 mm |

Testy typu

| | | |
|--|----------|---|
| Test: wytrzymałość znaczników | Standard | IEC 61984 rozdziały 6.2 i 7.3.2 / 10.08 według wzorca zamieszczonego w IEC 60068-2-70 / 12.95 |
| | Test | znacznik początku, identyfikacja typu, raster, typ materiału, znacznik daty |
| | Ocena | dostępny |
| | Test | wytrzymałość |
| | Ocena | sprawdzony |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany) | Standard | IEC 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 10.08, IEC 60512-13-5 / 02.06 |
| | Test | 180° obrócone z elementami kodowymi |

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|---------------------------|---|----------------------------------|---|---------------------------|---|----------------------------------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|
| | Ocena | sprawdzony | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Test | kontrola wzrokowa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ocena | sprawdzony | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Test: przekrój zaciskowy | Standard | IEC 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 06.07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Typ przewodnika | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>pełny 0,2 mm²</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>bez izolacji 0,2 mm²</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>pełny 2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>bez izolacji 2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 14/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 14/19</td> </tr> </tbody> </table> | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 0,2 mm ² | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 0,2 mm ² | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 2,5 mm ² | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 2,5 mm ² | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 0,2 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 0,2 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 2,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 2,5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ocena | sprawdzony | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard | IEC 60999-1 rozdział 9.4 / 11.99 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wymaganie | 0,2 kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Typ przewodnika | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </tbody> </table> | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19 | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ocena | sprawdzony | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wymaganie | 0,3 kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Typ przewodnika | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H05V-U0.5</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H05V-K0.5</td> </tr> </tbody> </table> | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U0.5 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5 | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ocena | sprawdzony | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wymaganie | 0,7 kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Typ przewodnika | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H07V-U2.5</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H07V-K2.5</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 14/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 14/19</td> </tr> </tbody> </table> | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U2.5 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K2.5 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ocena | sprawdzony | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Test wyciągania | Standard | IEC 60999-1 rozdział 9.5 / 11.99 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wymaganie | ≥10 N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Typ przewodnika | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </tbody> </table> | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19 | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 26/19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ocena | sprawdzony | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wymaganie | ≥20 N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Typ przewodnika | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H05V-U0.5</td> </tr> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H05V-K0.5</td> </tr> </tbody> </table> | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U0.5 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5 | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ocena | sprawdzony | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wymaganie | ≥50 N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Typ przewodnika | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika</td> <td>H07V-U2.5</td> </tr> </tbody> </table> | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U2.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | |
|-------|---|-----------|
| | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K2.5 |
| | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1 |
| | 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.

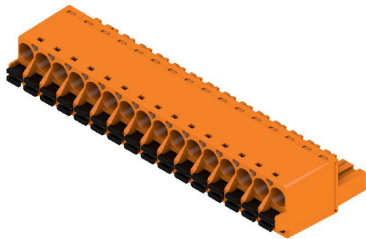
Uwagi

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- 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

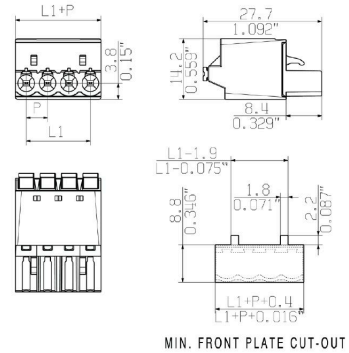
Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

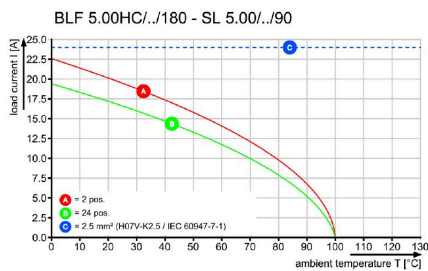
Zdjęcie produktu



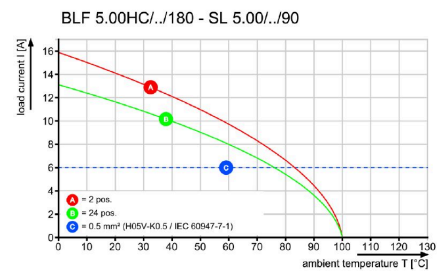
Rysunek wymiarowany



Wykres



Wykres



Uncompromising functionality High vibration resistance

Zalety produktu



Uncompromising functionality High vibration resistance

Zalety produktu



Solid PUSH IN contact Safe and durable

Rysunki

Zaleta produktu



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

Zaleta produktu



Wide clamping range Tool-free wire connection

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

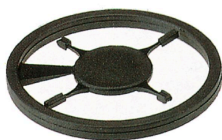
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Elementy kodujące



Łączy tylko to, co łączyć trzeba: właściwe złącze na właściwym miejscu.

Elementy kodujące i urządzenia blokujące wyraźnie przypisują elementy łączące podczas procesu produkcji i obsługi

Elementy kodujące i urządzenia blokujące są wkładane przed montażem lub podczas fazy konfekcjonowania kabli. Alternatywa oferowana przez Weidmüller: wystarczy przeprowadzić indywidualną konfigurację w internetowym konfiguratorze wariantów i otrzyma się kodowany element.

Błędne wyposażenie na płycie drukowanej oraz błędne wtykanie złączy staje się już niemożliwe.

Zaletą: nie trzeba szukać błędów podczas produkcji a użytkownikowi nie grożą błędy podczas montażu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | BLZ/SL KO BK BX | Wersja |
| Nr zam. | 1545710000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | biegunów: 1 |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | BLZ/SL KO OR BX | Wersja |
| Nr zam. | 1573010000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1 |
| Ilość | 100 ST | |

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749340000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.6X3.5X200 | Wersja |
| Nr zam. | 9010110000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Wersja |
| Nr zam. | 2749810000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118897012 | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm |
| Ilość | 1 ST | |

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SL 5.00/135



Listwy męskie z kierunkiem odgałęzienia 135°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Listwy męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SL 5.00/16/135 3.2SN OR... | Wersja |
| Nr zam. | 1630390000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190203818 | lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 135°, Długość kołka |
| Ilość | 50 ST | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

SL 5.00/135B

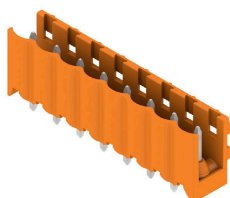


Listwy męskie z kierunkiem odgałęzienia 135°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Listwy męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SL 5.00/16/135B 3.2SN O... | Wersja |
| Nr zam. | 1630620000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków |
| GTIN (EAN) | 4008190204044 | mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: |
| Ilość | 50 ST | 16, 135°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

SL 5.00/180



Złącza męskie z kierunkiem odgałęzienia 180°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

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

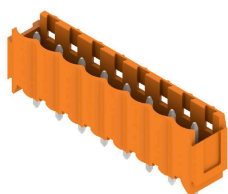
www.weidmuller.com

Elementy współpracujące

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SL 5.00/16/180 3.2SN OR... | Wersja |
| Nr zam. | 1581460000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190016456 | lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Długość kołka |
| Ilość | 50 ST | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

SL 5.00/180B



Złącza męskie z kierunkiem odgałęzienia 180°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SL 5.00/16/180B 3.2SN O... | Wersja |
| Nr zam. | 1581920000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków |
| GTIN (EAN) | 4008190068639 | mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: |
| Ilość | 50 ST | 16, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, |
| | | pomarańczowy, skrzynia |

SL 5.00/90



Złącza męskie z kierunkiem odgałęzienia 90°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SL 5.00/16/90 3.2SN OR ... | Wersja |
| Nr zam. | 1571260000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190136192 | lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 90°, Długość kołka |
| Ilość | 50 ST | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

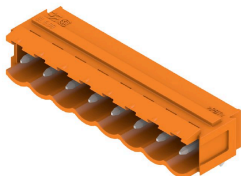
BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Elementy współpracujące

SL 5.00/90B

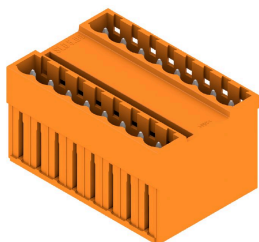


Złącza męskie z kierunkiem odgałęzienia 90°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SL 5.00/16/90B 3.2SN OR... | Wersja |
| Nr zam. | 1581000000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: |
| GTIN (EAN) | 4008190145262 | 16, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, |
| Ilość | 50 ST | pomarańczowy, skrzynia |

SLD 5.00/180G

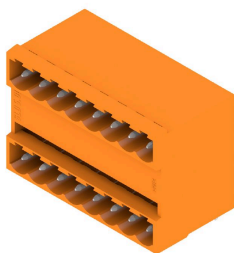


Dwupiętrowa listwa męska z równoległym układem wtyków. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Listwy męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SLD 5.00/32/180G 3.2SN ... | Wersja |
| Nr zam. | 1614950000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, |
| GTIN (EAN) | 4008190040567 | Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 32, 180°, |
| Ilość | 10 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

SLD 5.00/90G



Dwupiętrowa listwa męska z równoległym układem wtyków. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Listwy męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

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

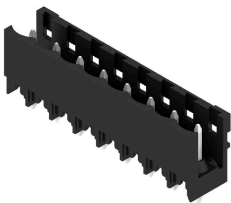
Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SLD 5.00/32/90G 3.2 SN ... | Wersja |
| Nr zam. | 1614490000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, |
| GTIN (EAN) | 4008190031220 | Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 32, 90°, |
| Ilość | 10 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

SL-SMT 5.00HC/180 Box

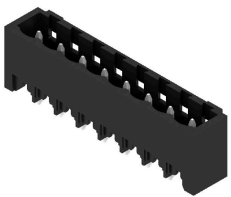


Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SL-SMT 5.00HC/16/180 1... | Wersja |
| Nr zam. | 1796620000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| GTIN (EAN) | 4032248237241 | |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | SL-SMT 5.00HC/16/180 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1841070000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| GTIN (EAN) | 4032248351954 | |
| Ilość | 50 ST | |

SL-SMT 5.00HC/180G Box



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SL-SMT 5.00HC/16/180G 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1841300000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, |
| GTIN (EAN) | 4032248352203 | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 180°, |
| Ilość | 50 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

BLF 5.00HC/16/180 SN OR BX

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

Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

SL-SMT 5.00HC/90 Box



Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, kąt 90°, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SL-SMT 5.00HC/16/90 3.2... | Wersja |
| Nr zam. | 1840030000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248350773 | lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 90°, Długość |
| Ilość | 50 ST | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

SL-SMT 5.00HC/90G Box

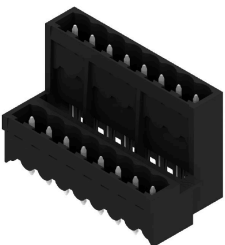


Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczenie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SL-SMT 5.00HC/16/90G 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1840260000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, |
| GTIN (EAN) | 4032248351008 | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 16, 90°, |
| Ilość | 50 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

SLDV-THR 5.00/180G



Odporne na wysokie temperatury, dwupiętrowe, przesunięte w bok, zamknięte złącze męskie opcjonalnie z kołnierzem lutowniczym. Kołek lutowniczy 1,5 mm przeznaczony do lutowania na fali. Kołek lutowniczy 3,2 mm przeznaczony do procesu reflow i lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SLDV-THR 5.00/32/180G 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1882800000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, |
| GTIN (EAN) | 4032248486373 | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 32, 180°, |
| Ilość | 10 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |