

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

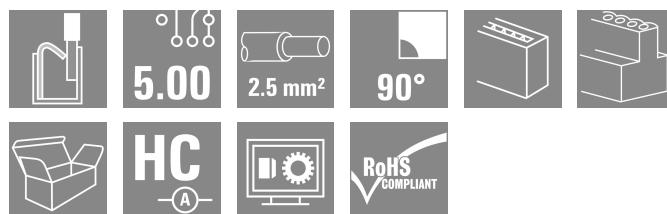
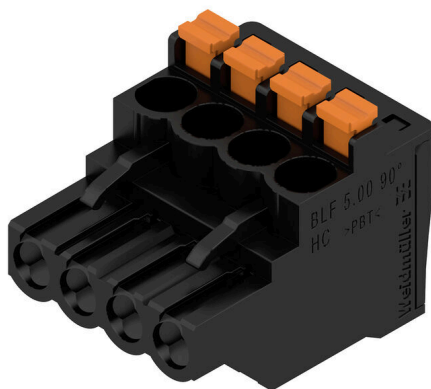
Klingenbergstraße 26

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: 4, 90°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks.: 3.31 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1979290000</a>                                                                                                                |
| Typ                | BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)         | 4032248674473                                                                                                                             |
| Ilość              | 90 szt.                                                                                                                                   |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12                                                                 |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                  |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 26.2 mm | Głębokość (cale) | 1.0315 inch |
| Wysokość   | 20.8 mm | Wysokość (cale)  | 0.8189 inch |
| Szerokość  | 20 mm   | Szerokość (cale) | 0.7874 inch |
| Masa netto | 8.78 g  |                  |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Ślad węglowy produktu Kołyska do bramy 0,378 kg CO2 eq.

## 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                    | 90°                                                     |
| Liczba biegunów                                 | 4                                      | L1 in mm                                      | 15.00 mm                                                |
| L1 w calach                                     | 0.591 "                                | Liczba rzędów                                 | 1                                                       |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1                                      | Przekrój pomiarowy                            | 2.5 mm²                                                 |
| 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                          | czarny                     |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011 | 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 mm² |
| Zakres zaciskania, maks.              | 3.31 mm² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26   |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12  
maks.

jednodrutowe, min. H05(07) V-U 0.2 mm<sup>2</sup>

jednodrutowe, maks. H05(07) V-U 2.5 mm<sup>2</sup>

cienkodrutowe, min. H05(07) V-K 0.2 mm<sup>2</sup>

cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K 2.5 mm<sup>2</sup>

z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. 0.25 mm<sup>2</sup>

z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. 2.5 mm<sup>2</sup>

z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. 0.25 mm<sup>2</sup>

z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 2.5 mm<sup>2</sup>  
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 <sup>2</sup>        |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | Zalecana tulejka kablowa     | znamionowy/2 mm            |
|                                            |                                            |                              | <a href="#">H0.5/16 OR</a> |
|                                            |                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy/0 mm            |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.5/10</a>    |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe                |                            |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 0.75 mm <sup>2</sup>       |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | Zalecana tulejka kablowa     | znamionowy/2 mm            |
|                                            |                                            |                              | <a href="#">H0.75/16 W</a> |
|                                            |                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy/0 mm            |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.75/10</a>   |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe                |                            |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 1 mm <sup>2</sup>          |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | Zalecana tulejka kablowa     | znamionowy/2 mm            |
|                                            |                                            |                              | <a href="#">H1.0/16D R</a> |
|                                            |                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy/0 mm            |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.0/10</a>    |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe                |                            |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | Zalecana tulejka kablowa     | znamionowy/0 mm            |
|                                            |                                            |                              | <a href="#">H1.5/10</a>    |
|                                            |                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy/2 mm            |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.5/16 R</a>  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe                |                            |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | Zalecana tulejka kablowa     | znamionowy/0 mm            |
|                                            |                                            |                              | <a href="#">H2.5/10</a>    |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

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 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 24 A (Tu=20°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 19 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 21 A (Tu=40°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 16.5 A                 | napięcie znamionowe przy kat. 400 V                  |
| napięcie znamionowe przy kat. 320 V              |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2               |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2          |                        | napięcie znamionowe przy kat. 250 V                  |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV       |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3              |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2           |                        | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV           |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV       |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2              |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3          |                        | 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  | 350.00 mm |
| Szerokość VPE | 135.00 mm | Wysokość VPE | 30.00 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                                                                                    |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                           |                 |                                                                               |                                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                                           |                                  |
|                                                           | 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 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | pełny 0,2 mm <sup>2</sup>        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | bez izolacji 0,2 mm <sup>2</sup> |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | pełny 2,5 mm <sup>2</sup>        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | bez izolacji 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                           |                 | 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                                                                    |                                  |
|                                                           | Standard        | IEC 60999-1 rozdział 9.4 / 11.99                                              |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 0,2 kg                                                                        |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | AWG 26/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | AWG 26/19                        |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Ocena           | sprawdzony                                                                    |                                  |
|                                                           | 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                        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | AWG 14/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | AWG 14/19                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                    |                                  |
| Test wciągania                                            | Standard        | IEC 60999-1 rozdział 9.5 / 11.99                                              |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | ≥10 N                                                                         |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | AWG 26/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | AWG 26/19                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                    |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | ≥20 N                                                                         |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | H05V-U0.5                        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                                     | H05V-K0.5                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                                                    |                                  |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| 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 14/1  |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 14/19 |
| Ocena           | sprawdzony                                          |

## Ważna informacja

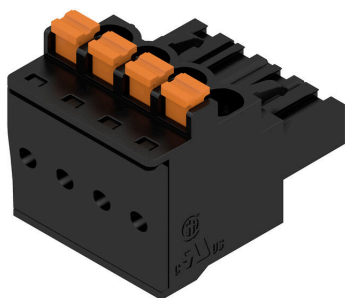
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li> <li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

## Klasyfikacje

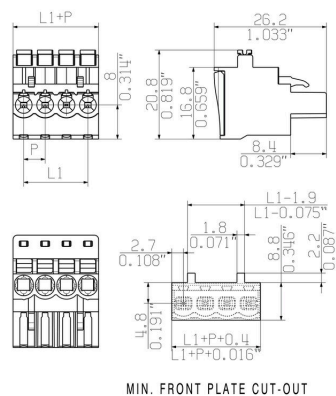
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Drawings

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany

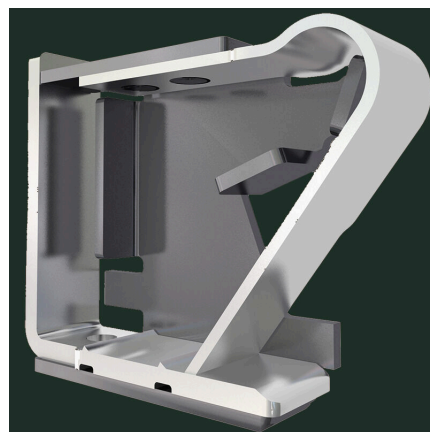


### Zalety produktu



Uncompromising functionality High vibration resistance

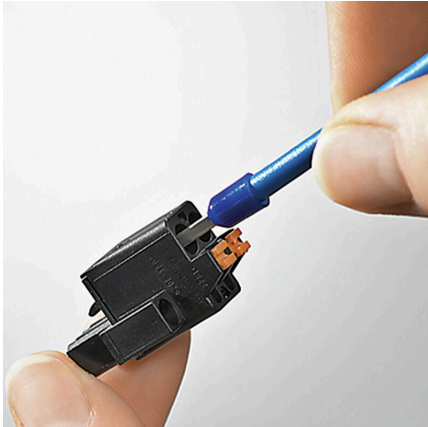
### Zalety produktu



Solid PUSH IN contact Safe and durable

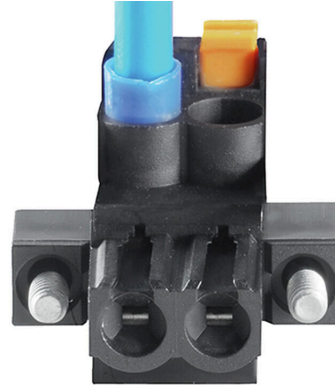
## Drawings

### Zaleta produktu



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

### Zaleta produktu



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

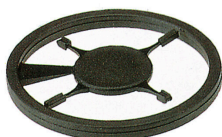
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.    | <a href="#">1545710000</a> | 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.    | <a href="#">1573010000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,                |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1                                     |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                                      |

## Wkręta 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.    | <a href="#">9008330000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDS 0.6X3.5X200            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9010110000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248300754              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008390000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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 5.00/04/135 3.2SN OR... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1630270000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190203696              | lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 135°, Długość kołka    |
| Ilość      | 100 ST                     | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia        |

## SL 5.00/135B

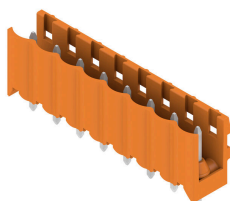


Listwy męskie z kierunkiem odgałęzienia 135°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Listwy męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 5.00/04/135B 3.2SN O... | Wersja                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1630500000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków                   |
| GTIN (EAN) | 4008190203924              | mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów:                    |
| Ilość      | 100 ST                     | 4, 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/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

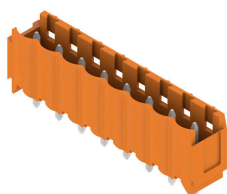
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 5.00/04/180 3.2SN OR... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1581340000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190141196              | lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Długość kołka    |
| Ilość      | 100 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 5.00/04/180B 3.2SN O... | Wersja                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1581800000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków                   |
| GTIN (EAN) | 4008190070229              | mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów:                    |
| Ilość      | 100 ST                     | 4, 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 5.00/04/90 3.2SN OR ... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1571150000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190107314              | lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, Długość kołka     |
| Ilość      | 100 ST                     | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia        |
| Typ        | SL 5.00/04/90 4.5SN BK ... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1626010000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190197315              | lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, Długość kołka     |
| Ilość      | 100 ST                     | lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia              |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

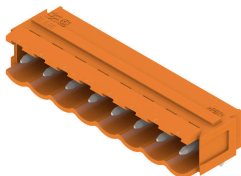
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL 5.00/90B

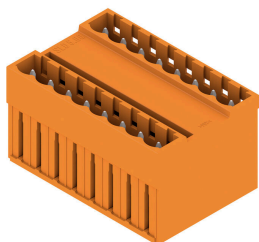


Złącza męskie z kierunkiem odgałęzienia 90°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 5.00/04/90B 3.2SN OR... | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">1580880000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do            |
| GTIN (EAN) | 4008190044060              | bloków mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba         |
| Ilość      | 100 ST                     | biegunów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, |
|            |                            | pomarańczowy, skrzynia                                              |

## SLD 5.00/180G

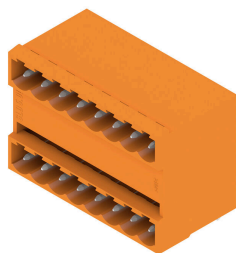


Dwupiętrowa listwa męska z równoległym układem wtyków. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Listwy męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLD 5.00/08/180G 3.2SN ... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1614830000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,        |
| GTIN (EAN) | 4008190039172              | Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 8, 180°,     |
| Ilość      | 50 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/04/90 SN BK BX

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

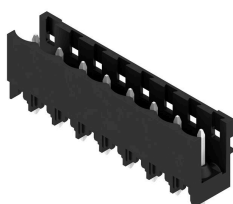
www.weidmueller.com

## Counterpart

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLD 5.00/08/90G 3.2 SN ... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1614370000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4008190029524              | Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 8, 90°,               |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

## SL-SMT 5.00HC/180 Box

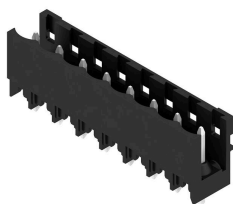


Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, proste, otwarte. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Na taśmie i z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/180 1.... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1796500000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248237036              | lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Długość      |
| Ilość      | 100 ST                     | kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia        |
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/180 3.... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1840940000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248351831              | lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Długość      |
| Ilość      | 100 ST                     | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia        |

## SL-SMT 5.00HC/180 Tape



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 rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/180 1.... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1797820000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248239825              | lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Długość      |
| Ilość      | 250 ST                     | kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape            |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## 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 rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/180G 3... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1841180000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248352074              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 180°,    |
| Ilość      | 100 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SL-SMT 5.00HC/180G Tape



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 rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/180G 1... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1797890000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,        |
| GTIN (EAN) | 4032248239894              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, |
| Ilość      | 250 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape  |

## 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 rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/90 1.5... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1796950000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248237739              | lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, Długość       |
| Ilość      | 100 ST                     | kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia        |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/90 3.2... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1839910000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248350551              | lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, Długość       |
| Ilość      | 100 ST                     | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia        |

## SL-SMT 5.00HC/90 Tape



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 umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/90 1.5... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1797640000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248239641              | lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, Długość       |
| Ilość      | 350 ST                     | kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape            |

## 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 umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/90G 3.... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1840140000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248350889              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 90°,     |
| Ilość      | 100 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BLF 5.00HC/04/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Counterpart

## SL-SMT 5.00HC/90G Tape

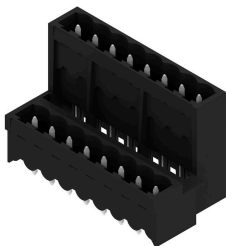


Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, pakowane w pudełku lub taśmie. Na taśmie, z kołkami lutowniczymi 1,5 mm, zoptymalizowane do montażu automatycznego. Kołek lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 5.00HC/04/90G 1...  | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1797710000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,       |
| GTIN (EAN) | 4032248239719              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, |
| Ilość      | 350 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape |

## 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 5.00/08/180G 1... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1895000000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248509713              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 8, 180°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ        | SLDV-THR 5.00/08/180G 3... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1862370000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248426928              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 8, 180°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |