

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

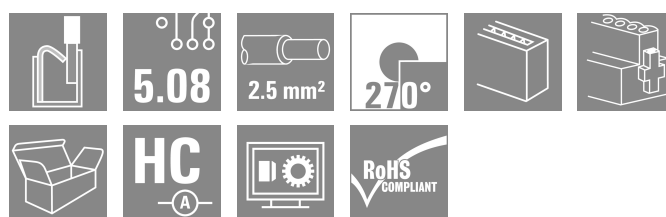
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Niezawodność miliony razy sprawdzonego poprzednika oraz innowacyjne detale:

BLF 5.08HC, wersja PUSH IN wtyków żeńskich BLZP 5.08HC, różni się nie tylko systemem podłączania, lecz także 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 5.08HC w niczym nie ustępuje pierwowzorowi:

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. W celu osiągnięcia maksymalnych wartości nominalnych podanych w specyfikacji trzeba stosować kombinacje złącz wtykowych BLF 5.08HC i SL 5.08HC.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 270°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks.: 3.31 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1982960000</a>   |
| Typ                | BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX  |
| GTIN (EAN)         | 4032248687053  |
| Ilość              | 30 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 5.08HC/09/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693                     |

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 26.2 mm  | Głębokość (cale) | 1.0315 inch |
| Wysokość   | 20.6 mm  | Wysokość (cale)  | 0.811 inch  |
| Szerokość  | 55.52 mm | Szerokość (cale) | 2.1858 inch |
| Masa netto | 18.25 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             | Kołyśka do bramy         | 0,651 kg CO2 eq. |  |

## Parametry systemu

|   |   |                    |                              |
|---|---|--------------------|------------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.08                      |                    |                              |
| Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola  |                    |                              |
| Metoda wykonywania złącz                        | PUSH IN z aktuatorem                                    |                    |                              |
| Raster w mm (P)                                 | 5.08 mm   |                    |                              |
| Raster w calach (P)                             | 0.200 "   |                    |                              |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 270°  |                    |                              |
| Liczba biegunów                                 | 9   |                    |                              |
| L1 in mm  | 40.64 mm  |                    |                              |
| L1 w calach                                     | 1.600 "   |                    |                              |
| Liczba rzędów                                   | 1   |                    |                              |
| liczba rzędów z biegunami                       | 1   |                    |                              |
| Przekrój pomiarowy                              | 2.5 mm <sup>2</sup>                                     |                    |                              |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami                 |                    |                              |
| 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   |                    |                              |
| Moment dokręcający                              | Typ momentu obrotowego                                  | Kołnierz śrubowy   |                              |
|   | Informacja o użyciu                                     | Moment dokręcający | min. 0.2 Nm<br>maks. 0.25 Nm |

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane materiałowe

|                                 |                            |                                       |              |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Materiał izolacyjny             | PBT                        | Barwny                                | pomarańczowy |
| kolor elementów uruchamiających | czarny                     | 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 <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                      | 3.31 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                         | AWG 26               |
| 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 b; ø                      | 2,8 mm x 2,0 mm      |

|  |  |                              |                            |      |
|--|--|------------------------------|----------------------------|------|
| Zaciskany przewód                          | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe              |      |
|  |  | znamionowy                   | 0.5 mm <sup>2</sup>        |      |
|  | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                 | 2 mm |
|  |  | Zalecana tulejka kablowa     | <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 | znamionowy                 | 2 mm |
|  |  | Zalecana tulejka kablowa     | <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               | znamionowy                   | 2 mm                       |      |
|  | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H1.0/16D R</a>   |                            |      |
|  | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy                   | 0 mm                       |      |

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|  |                              |                     |
|--|------------------------------|---------------------|
|  | Zalecana tulejka kablowa     | H1,0/10             |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe       |
|  | znamionowy                   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 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 | znamionowy                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 0 mm     |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa     | H2,5/10             |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 3 mm     |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | H2,5/16DS BL        |
|  |                              |                     |

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. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2               | 400 V          |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2              | 320 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3              | 250 V          |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  |                        | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 |                |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 |                        | odporność na zwarcia   | 3 x 1s z 120 A |

## Dane znamionowe wg CSA

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
| Institut (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

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Institut (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 |

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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

### Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 348.00 mm |
| Szerokość VPE | 135.00 mm | Wysokość VPE | 31.00 mm  |

### Testy typu

|   |   |  |                                  |  |
|---|---|--|----------------------------------|--|
| Test: wytrzymałość znaczników                             | Standard                                  | DIN EN 61984 rozdział 7.3.2 / 09.02 według wzorca zamieszczonego w DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |                                  |  |
|   | Test                                      | znacznik początku, identyfikacja typu, raster, typ materiału, znacznik daty                  |                                  |  |
|   | Ocena                                     | dostępny   |                                  |  |
|   | Test                                      | wytrzymałość   |                                  |  |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)  | Standard                                  | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08                        |                                  |  |
|   | Test                                      | 180° obrócone z elementami kodowymi  |                                  |  |
|   | Ocena                                     | sprawdzony   |                                  |  |
|   | Test                                      | kontrola wzrokowa  |                                  |  |
| Test: przekrój zaciskowy                                  | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 04.08          |                                  |  |
|   | 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   |                                  |  |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00  |                                  |  |
|   | Wymaganie                                 | 0,2 kg   |                                  |  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 26/1                         |  |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 26/19                        |  |
|   | 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                        |  |

## Dane techniczne

|                 |   |   |           |
|-----------------|---|---|-----------|
|                 |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K2.5 |
|                 | Ocena                                     | sprawdzony                                |           |
|                 | Wymaganie                                 | 0,9 kg                                    |           |
|                 | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 12/1  |
|                 |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 12/19 |
|                 | Ocena                                     | sprawdzony                                |           |
| Test wyciągania | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00       |           |
|                 | 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                                |           |
|                 | Wymaganie                                 | ≥50 N                                     |           |
|                 | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U2.5 |
|                 |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K2.5 |
|                 | Ocena                                     | sprawdzony                                |           |
|                 | Wymaganie                                 | ≥60 N                                     |           |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 12/1                                  |           |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 12/19                                 |           |
|                 | 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 |             |             |

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Zdjęcie produktu

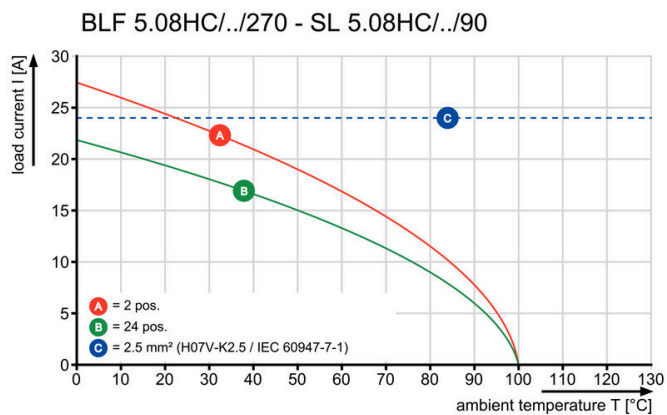


### Rysunek wymiarowany



FRONT PLATE CUT-OUT

### Wykres



Uncompromising functionality High vibration resistance

**Rysunki**

**Zaleta produktu**



Solid PUSH IN contact Safe and durable

**Zaleta produktu**



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Zaleta produktu**



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/09/270F 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.

Nieprawidłowy montaż na płytce drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

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                     |  |

## 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, rękojęść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749340000</a> | 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.    | <a href="#">9010110000</a> | Wkrętak, Wkrętak   |
| GTIN (EAN) | 4032248300754              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749810000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość końcówki: 100 |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              | mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm                               |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL 5.08HC/180F



Złącza męskie z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z prostym kierunkiem odejścia, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu płytki drukowanej nie jest potrzebna dodatkowa śruba. To rozwiązanie chroni również punkty lutownicze przed naprężeniami mechanicznymi. Wszystkie złącza męskie można kodować ręcznie lub zamówić wstępnie zakodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 5.08HC/09/180F 3.2SN... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1148690000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248931927              | lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 30 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia           |
| Typ        | SL 5.08HC/09/180F 3.2SN... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1147350000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248931446              | lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 30 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia     |

## SL 5.08HC/180LF



Złącza męskie z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z prostym kierunkiem odejścia, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu płytki drukowanej nie jest potrzebna dodatkowa śruba. To rozwiązanie chroni również punkty lutownicze przed naprężeniami mechanicznymi. Wszystkie złącza męskie można kodować ręcznie lub zamówić wstępnie zakodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 5.08HC/09/180LF 3.2S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1149450000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,                |
| GTIN (EAN) | 4032248932306              | Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°,              |
| Ilość      | 30 ST                      | Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia       |
| Typ        | SL 5.08HC/09/180LF 3.2S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1148120000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,                |
| GTIN (EAN) | 4032248931484              | Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°,              |
| Ilość      | 30 ST                      | Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL 5.08HC/90F



Złącza męskie wykonane z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z kierunkiem odejścia 90°, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu płytki drukowanej nie jest potrzebna dodatkowa śruba. To rozwiązanie chroni również punkty lutownicze przed naprężeniami mechanicznymi. Wszystkie złącza męskie można kodować ręcznie lub zamówić wstępnie zakodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SL 5.08HC/09/90F 3.2SN ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1150170000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248937141              | lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 30 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia          |
| Typ        | SL 5.08HC/09/90F 3.2SN ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1148840000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248107278              | lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 30 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia    |

## SL 5.08HC/90LF



Złącza męskie wykonane z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknem szklanym z kierunkiem odejścia 90°, zoptymalizowane do lutowania na fali. Wariant z kołnierzem (F) można przykręcić do odpowiedniego elementu lub płytki drukowanej. Gdy jest stosowana wersja z kołnierzem lutowanym (LF), przy podłączaniu płytki drukowanej nie jest potrzebna dodatkowa śruba. To rozwiązanie chroni również punkty lutownicze przed naprężeniami mechanicznymi. Wszystkie złącza męskie można kodować ręcznie lub zamówić wstępnie zakodowane. HC = High Current (przystosowane do prądów o dużych natężeniach).

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1150420000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier lutowany,                 |
| GTIN (EAN) | 4032248105854              | Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 90°,               |
| Ilość      | 30 ST                      | Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia       |
| Typ        | SL 5.08HC/09/90LF 3.2SN... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1149610000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier lutowany,                 |
| GTIN (EAN) | 4032248936151              | Połączenie lutowane THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 90°,               |
| Ilość      | 30 ST                      | Długość kołka lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SL-SMT 5.08/180F 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 5.08HC/09/180F 3... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1837890000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie  |
| GTIN (EAN) | 4032248347704              | lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°, Długość |
| Ilość      | 30 ST                      | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia   |

## SL-SMT 5.08/180LF 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 5.08HC/09/180LF ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1776432001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248159314              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°,    |
| Ilość      | 30 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ        | SL-SMT 5.08HC/09/180LF ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1838510000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248348572              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 180°,    |
| Ilość      | 30 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SL-SMT 5.08HC/90F 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).

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SL-SMT 5.08HC/09/90F 3...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1837700000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248347513              | lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 90°, Długość |
| Ilość      | 30 ST                      | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia  |

## SL-SMT 5.08HC/90LF 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 5.08HC/09/90LF 3... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1780480000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248165803              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 9, 90°,     |
| Ilość      | 30 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SLDV-THR 5.08/180F



Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe, z bocznym przesunięciem, złącze męskie z kołnierzem lub kołnierzem lutowniczym. Pin lutowniczy 1,5 mm przystosowany do lutowania rozplwowego. Pin lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania selektywnego i rozplwowego. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SLDV-THR 5.08/18/180F 1... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1828960000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248335657              | lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 18, 180°, Długość |
| Ilość      | 20 ST                      | kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia    |
| Typ        | SLDV-THR 5.08/18/180F 3... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1828840000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248335534              | lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 18, 180°, Długość |
| Ilość      | 20 ST                      | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia    |

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

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

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## SLDV-THR 5.08/180FLF

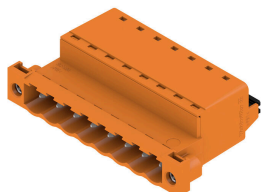


Odporne na wysokie temperatury, dwupoziomowe, z bocznym przesunięciem, złącze męskie z kołnierzem lub kołnierzem lutowniczym. Pin lutowniczy 1,5 mm przystosowany do lutowania rozplwowego. Pin lutowniczy 3,2 mm przystosowany do lutowania selektywnego i rozplwowego. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SLDV-THR 5.08/18/180FLF... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1829080000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz / kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4032248335770              | Połączenie lutowane THT/THR, 5.08 mm, Liczba biegunów: 18, 180°,     |
| Ilość      | 20 ST                      | Długość kotka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia   |

## SLF 5.08/180F SN

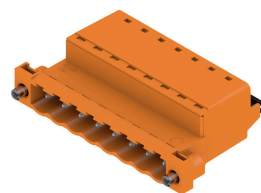


Wtyk męski ze złączem PUSH IN z prostym odejściem, w połączeniu z BLF 5.08HC jako aplikacja Wire-to-Wire jako przepust ścienny Wtyki męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SLF 5.08/09/180F SN BK ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1336240000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:     |
| GTIN (EAN) | 4050118140330              | 9, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm², |
| Ilość      | 30 ST                      | skrzynia   |
| Typ        | SLF 5.08/09/180F SN OR ... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1335740000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:     |
| GTIN (EAN) | 4050118139433              | 9, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm², |
| Ilość      | 30 ST                      | skrzynia   |

## SLF 5.08/180FI SN



Wtyk męski ze złączem PUSH IN z prostym odejściem, w połączeniu z BLF 5.08HC jako aplikacja Wire-to-Wire jako przepust ścienny Wtyki męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## BLF 5.08HC/09/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SLF 5.08/09/180FI SN BK... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1336120000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:                  |
| GTIN (EAN) | 4050118140101              | 9, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> , |
| Ilość      | 30 ST                      | skrzynia  |
| Typ        | SLF 5.08/09/180FI SN OR... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1336480000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:                  |
| GTIN (EAN) | 4050118140439              | 9, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> , |
| Ilość      | 30 ST                      | skrzynia  |

## SLS 5.08/180F



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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SLS 5.08/09/180F SN OR ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1846430000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:                  |
| GTIN (EAN) | 4032248362738              | 9, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> , |
| Ilość      | 30 ST                      | skrzynia  |

## SLS 5.08/180FI



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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SLS 5.08/09/180FI SN OR... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1846280000</a> | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów:                  |
| GTIN (EAN) | 4032248362561              | 9, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 3.31 mm <sup>2</sup> , |
| Ilość      | 30 ST                      | skrzynia  |