

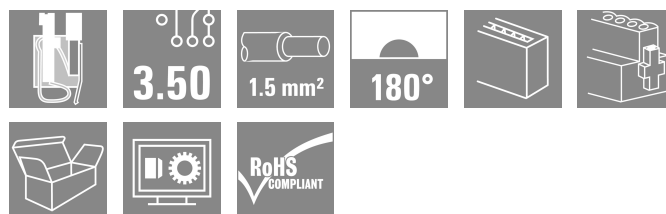
**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wtyki żeńskie z przyłączem sprężynowym (PUSH IN) oraz poziomem wtyków do zdecentralizowanych elektronicznych komponentów wejścia/wyjścia, stosowane wraz z listwą męską o rastrze 3,5 mm.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                    |                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, PUSH IN z aktyuatorem, Zakres zaciskania, maks.: 1.5 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1938010000</a>                                                                                                                   |
| Typ                | BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX                                                                                                             |
| GTIN (EAN)         | 4032248610228                                                                                                                                |
| Ilość              | 20 szt.                                                                                                                                      |
| parametry produktu | IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm²<br>UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16                                                                       |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                     |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E60693

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 27.6 mm | Głębokość (cale) | 1.0866 inch |
| Wysokość   | 10.3 mm | Wysokość (cale)  | 0.4055 inch |
| Szerokość  | 42 mm   | Szerokość (cale) | 1.6535 inch |
| Masa netto | 11.97 g |                  |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)

7cl

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Parametry systemu

|                                                 |                                                         |                    |                              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 3.50                      |                    |                              |
| Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola                                          |                    |                              |
| Metoda wykonywania złącz                        | PUSH IN z akuatorem                                     |                    |                              |
| Raster w mm (P)                                 | 3.50 mm                                                 |                    |                              |
| Raster w calach (P)                             | 0.138 "                                                 |                    |                              |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 180°                                                    |                    |                              |
| Liczba biegunów                                 | 10                                                      |                    |                              |
| L1 in mm                                        | 31.50 mm                                                |                    |                              |
| L1 w calach                                     | 1.240 "                                                 |                    |                              |
| Liczba rzędów                                   | 1                                                       |                    |                              |
| liczba rzędów z biegunami                       | 2                                                       |                    |                              |
| Przekrój pomiarowy                              | 1 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 |                    |                              |
| Rezystancja skrośna                             | ≤5 mΩ                                                   |                    |                              |
| element kodowany                                | Tak                                                     |                    |                              |
| Długość odizolowania                            | 8 mm                                                    |                    |                              |
| końcówka wkrętaka                               | 0,4 x 2,5                                               |                    |                              |
| końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264                                                |                    |                              |
| Cykle wpinania                                  | 25                                                      |                    |                              |
| Siła wtykania/biegun, maks.                     | 6 N                                                     |                    |                              |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 6 N                                                     |                    |                              |
| Moment dokręcający                              | Typ momentu obrotowego                                  | Kołnierz śrubowy   |                              |
|                                                 | Informacja o użyciu                                     | Moment dokręcający | min. 0.15 Nm<br>maks. 0.2 Nm |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane materiałowe

|                                 |                            |                                       |          |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------|
| Materiał izolacyjny             | PBT                        | Barwny                                | czarny   |
| kolor elementów uruchamiających | szary, niebieski, czerwony | Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011 |
| grupa materiałów izolacyjnych   | IIla                       | Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200    |
| Moisture Level (MSL)            |                            | Klasa palności wg UL 94               | V-0      |
| podstawowy materiał styku       | Stop Cu                    | Materiał styków                       | Stop Cu  |
| Powierzchnia styku              | cynowana                   | Temperatura magazynowania, min.       | -40 °C   |
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C                      | Temperatura pracy, min.               | -50 °C   |
| Temperatura pracy, max.         | 75 °C                      | Zakres temperatur montaż, min.        | -30 °C   |
| Zakres temperatur montaż, max.  | 75 °C                      |                                       |          |

## Przewody pasujące do złącza

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Zakres zaciskania, min.                     | 0.2 mm <sup>2</sup>    |
| Zakres zaciskania, maks.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.       | AWG 24                 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 16                 |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U              | 0.2 mm <sup>2</sup>    |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U             | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K             | 0.2 mm <sup>2</sup>    |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K            | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.       | 0.2 mm <sup>2</sup>    |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.      | 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.   | 0.2 mm <sup>2</sup>    |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.   | 1 mm <sup>2</sup>      |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø    | 2,4 mm x 1,5 mm; 1,9mm |

|                   |                                            |                                            |                                    |
|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe                      |
|                   |                                            | znamionowy                                 | 0.25 mm <sup>2</sup>               |
|                   |                                            | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 10 mm                   |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.25/12 HBL</a>       |
|                   |                                            | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                |
|                   |                                            | znamionowy                                 | cienkodrutowe 0.34 mm <sup>2</sup> |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 10 mm                   |
|                   |                                            | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.34/12 TK</a>        |
|                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe                      |
|                   |                                            | znamionowy                                 | 0.5 mm <sup>2</sup>                |
|                   |                                            | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 10 mm                   |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.5/14 OR</a>         |
|                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe                      |
|                   |                                            | znamionowy                                 | 0.75 mm <sup>2</sup>               |
|                   |                                            | Długość zdejmowania izolacji               | znamionowy 10 mm                   |
|                   | przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa                   | <a href="#">H0.75/14T HBL</a>      |

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

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg IEC

|                                                  |                        |                                                       |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| przetestowane zgodnie z normą                    | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 2.2 A (Tu=20°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 2 A                    | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 2.2 A (Tu=40°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 2 A                    | napięcie znamionowe przy kat. 200 V                   |
| napięcie znamionowe przy kat. 160 V              |                        | przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2                |
| przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2          |                        | napięcie znamionowe przy kat. 50 V                    |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2500 V     |                        | przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3               |
| przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2           |                        | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV          |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 0.8 kV     |                        | przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2               |
| przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3          |                        | odporność na zwarcia 3 x 1s z 120 A                   |

## Dane znamionowe wg CSA

|                                              |                                                                         |                                              |                |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| Instytut (CSA)                               | CSA                                                                     | Nr certyfikatu (CSA)                         | 200039-1202189 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 50 V                                                                    | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 50 V           |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)     | 5 A                                                                     | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 5 A            |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 22                                                                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 16         |
| Odniesienie do wartości znamionowych         | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |                                              |                |

## Dane znamionowe wg UL 1059

|                                                  |                                                                         |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| Instytut (UR)                                    | UR                                                                      | Nr certyfikatu (UR)                              | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 50 V                                                                    | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 50 V   |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 5 A                                                                     | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 5 A    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 24                                                                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 16 |
| Odniesienie do wartości znamionowych             | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |                                                  |        |

## Opakowanie

|               |          |              |           |
|---------------|----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia | Długość VPE  | 165.00 mm |
| Szerokość VPE | 97.00 mm | Wysokość VPE | 43.00 mm  |

## Testy typu

|                               |                 |                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Test: wytrzymałość znaczników | Standard        | projekt normy DIN VDE 0627 rozdział 6.2.2 / 09.91                                   |
|                               | Test            | znacznik początku, identyfikacja typu, raster, typ materiału                        |
|                               | Ocena           | dostępny                                                                            |
|                               | Test            | wytrzymałość                                                                        |
|                               | Ocena           | sprawdzony                                                                          |
| 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 / 12.99 |
|                               | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz pełny 0,2 mm <sup>2</sup> przekrój przewodnika                 |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                                           |                                           |  |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|-------------------------------------------|
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | bez izolacji 0,2 mm <sup>2</sup>          |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | pełny 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | bez izolacji 1,5 mm <sup>2</sup>          |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 24/1                                  |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 24/19                                 |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 16/1                                  |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 16/19                                 |
|                                                           | Ocena                                     |  | sprawdzony                                |
|                                                           | Standard                                  |  | DIN EN 60999 rozdział 8.4 / 04.94         |
|                                                           | Wymaganie                                 |  | 0,2 kg                                    |
|                                                           | Typ przewodnika                           |  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |
|                                                           | Ocena                                     |  | sprawdzony                                |
|                                                           | Wymaganie                                 |  | 0,3 kg                                    |
|                                                           | Typ przewodnika                           |  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |
| Test wciągania                                            | Typ przewodnika                           |  | pełny 0,5 mm <sup>2</sup>                 |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 24/1                                  |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 24/19                                 |
|                                                           | Ocena                                     |  | sprawdzony                                |
|                                                           | Wymaganie                                 |  | 0,4 kg                                    |
|                                                           | Typ przewodnika                           |  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | pełny 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | bez izolacji 1,5 mm <sup>2</sup>          |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 16/1                                  |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 16/19                                 |
|                                                           | Ocena                                     |  | sprawdzony                                |
|                                                           | Standard                                  |  | DIN EN 60999 rozdział 8.5 / 04.94         |
|                                                           | Wymaganie                                 |  | ≥10 N                                     |
|                                                           | Typ przewodnika                           |  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |
| Test wciągania                                            | Typ przewodnika                           |  | AWG 24/1                                  |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | AWG 24/19                                 |
|                                                           | Ocena                                     |  | sprawdzony                                |
|                                                           | Wymaganie                                 |  | ≥30 N                                     |
|                                                           | Typ przewodnika                           |  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | H05V-U0.5                                 |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | H05V-K0.5                                 |
|                                                           | Ocena                                     |  | sprawdzony                                |
|                                                           | Wymaganie                                 |  | ≥40 N                                     |
|                                                           | Typ przewodnika                           |  | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | H05V-U1.5                                 |
|                                                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika |  | H05V-K1.5                                 |
|                                                           | Ocena                                     |  | sprawdzony                                |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Ważna informacja**

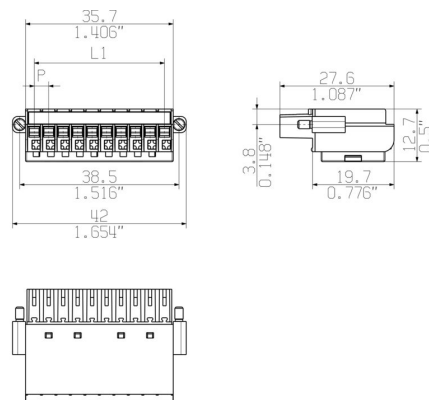
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.</li> <li>• Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm<sup>2</sup> is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)</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>• Conductor &lt; 0.2 mm<sup>2</sup> tinned</li> <li>• Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</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**

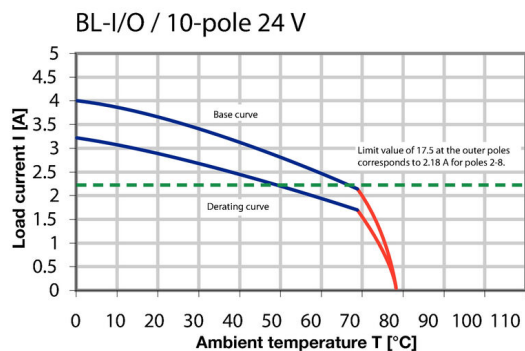
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

### Rysunki

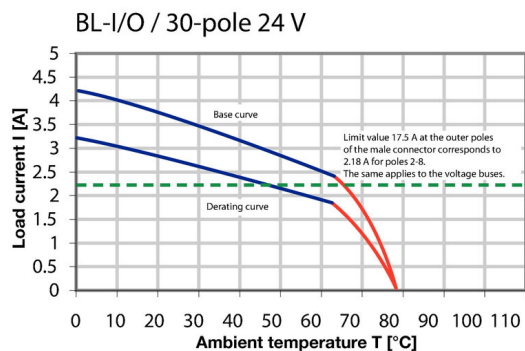
#### Rysunek wymiarowany



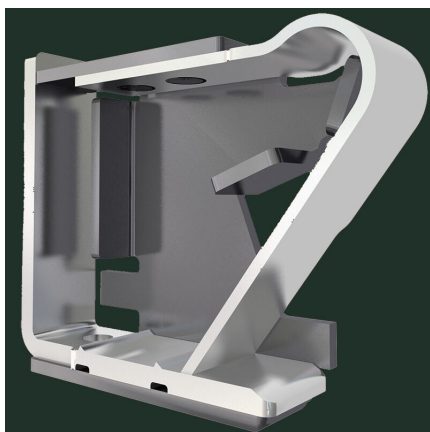
#### Wykres



#### Wykres

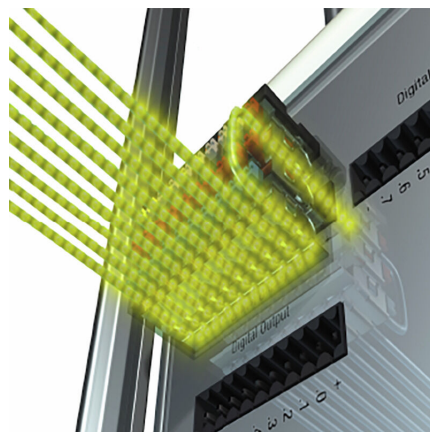


#### Zalety produktu



Solid PUSH IN contact Safe and durable

#### Zalety produktu



Multiplies the potential Low wiring costs

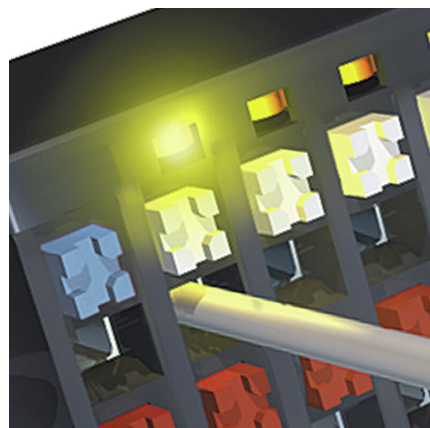
### Rysunki

#### Zalety produktu



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller

#### Zalety produktu



Integrated electronicsFor more space on the circuit board

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

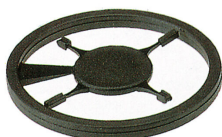
D-32758 Detmold

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        | BL SL 3.5 KO OR            | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">1693430000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,                |
| GTIN (EAN) | 4008190867447              | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1                                     |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                                      |
| Typ        | BL SL 3.5 KO SW            | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">1610100000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190187637              | 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 0.4X2.5X75             | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9009030000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266944              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDIS 0.4X2.5X75            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008370000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056330              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

**BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Crimping tools**

Praski do końcówek tulejkowych z kołnierzami z tworzywa sztucznego i kołnierzy  
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku  
Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | PZ 1.5                     | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">9005990000</a> | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych,      |
| GTIN (EAN) | 4008190085964              | 0.14mm <sup>2</sup> , 1.5mm <sup>2</sup> , Zagniatanie trapezowe         |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                          |
| Typ        | PZ 6/5                     | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">9011460000</a> | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych,      |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Karbowane zagniatanie trapezowe |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                          |

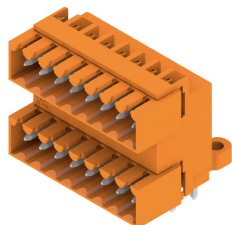
## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SLD 3.50/90G

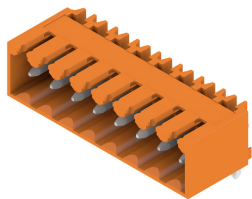


Dwurzędowe złącze męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm. Złącze jest dostępne w wersji otwartej, zamkniętej oraz kołnierkowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Pakowane w pudełko kartonowe.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLD 3.50/20/90G 3.2SN O... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1633660000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4008190258115              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 20, 90°,              |
| Ilość      | 20 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |
| Typ        | SLD 3.50/20/90G 4.5SN B... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1634350000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4008190258801              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 20, 90°,              |
| Ilość      | 20 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia       |

## SL 3.50/90G



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90G 3.2SN BK... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1689780000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4008190860738              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°,        |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL-SMT 3.5/180G Box

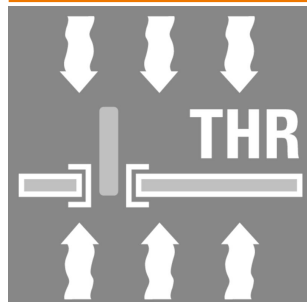


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptimalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180G 1.5... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1753062001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248130962              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°,   |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowicznego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SL-SMT 3.50/180 Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptimalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180 1.5S... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1760812001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248131273              | lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość     |
| Ilość      | 50 ST                      | kołka lutowicznego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia        |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL-SMT 3.5/90G Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1761622001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248132218              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SL-SMT 3.5/90G Tape

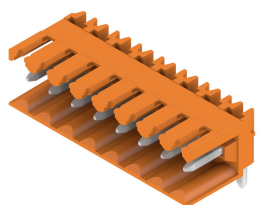


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1761624001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,        |
| GTIN (EAN) | 4032248136063              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, |
| Ilość      | 385 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape  |

## SL 3.50/90



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

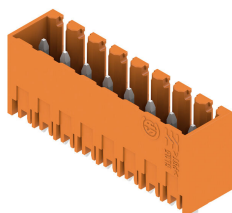
www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90 3.2SN OR ... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1597290000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190165277              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość kołka    |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia        |

## SL 3.50/180G

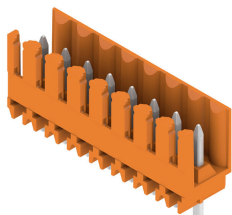


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/180G 3.2SN O... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1604550000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4008190111663              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°.             |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |
| Typ        | SL 3.50/10/180G 4.5SN O... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1604700000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4008190058616              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°.             |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

## SL 3.50/180



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/180 3.2SN OR... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1604850000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190096649              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość kołka   |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia        |
| Typ        | SL 3.50/10/180 4.5 SN O... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1605000000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190165802              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość kołka   |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia        |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

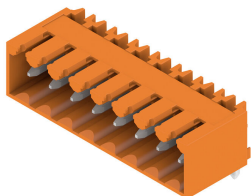
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL 3.50/90G

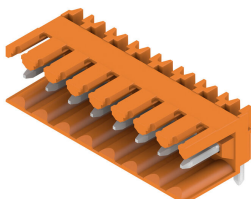


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90G 3.2SN OR... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1605150000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4008190183998              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°,              |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |

## SL 3.50/90

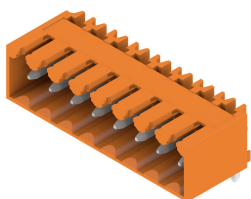


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90 4.5SN OR ... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1605450000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190138363              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość kołka    |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia        |
| Typ        | SL 3.50/10/90 4.5SN BK ... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1615360000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4008190053024              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość kołka    |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia              |

## SL 3.50/90G



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

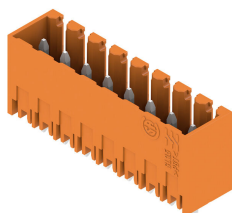
www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90G 4.5SN BK... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1615470000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4008190055677              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°,        |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SL 3.50/180G



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/180G 4.5SN B... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1616080000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4008190065973              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°,       |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SL-SMT 3.5/180G Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpulę (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180G 3.2... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1836990000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248345076              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°,   |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

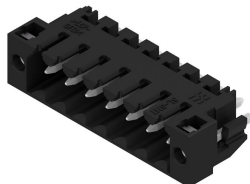
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL-SMT 3.5/180LF Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180LF 1.... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1804780000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248268566              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°,   |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180LF 3.... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1842620000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248353989              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°,   |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SL-SMT 3.5/90G Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1841710000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248353064              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°,    |
| Ilość      | 50 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL-THR 3.5/135F

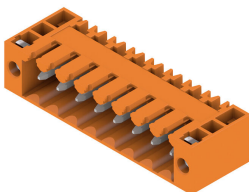


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/135F 3.2... | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1003590000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248700219              | lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 135°, Długość |
| Ilość      | 42 ST                      | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia    |

## SL 3.50/90F

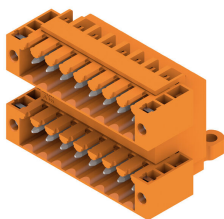


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90F 3.2SN DK... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1620140000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4008190152437              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość kołka  |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, sygnałowy zielony, skrzynia |

## SLD 3.50/90F



Dwurzędowe złącze męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm. Złącze jest dostępne w wersji otwartej, zamkniętej oraz kołnierzowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane. Pakowane w pudełko kartonowe.

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

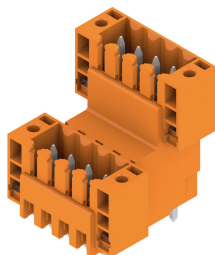
www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLD 3.50/20/90F 3.2SN O... | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1633890000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4008190258344              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 20, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 20 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia     |

## SLD 3.50V/180F

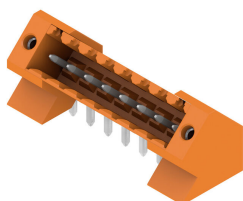


Dwupoziomowe, przesunięte złącze męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm. Dostępne w wersji zamkniętej i kołnierzowej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLD 3.50 V/20/180F 3.2 ... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1641280000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4008190279684              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 20, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 20 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia      |

## SL 3.50/135F



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/135F 3.2SN O... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1643410000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4008190282172              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 135°, Długość kołka |
| Ilość      | 42 ST                      | lutowniczego (I): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia      |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

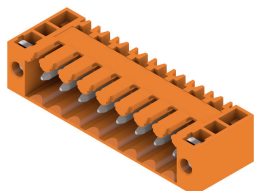
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL 3.50/90F



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90F 3.2SN BK... | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1681720000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4008190472528              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia           |

## SL-SMT 3.5/180G Tape



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180G 1.5... | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1753064001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięta z boku,         |
| GTIN (EAN) | 4032248135660              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, |
| Ilość      | 265 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape   |

## SL-SMT 3.5/180F Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

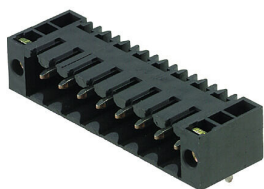
www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180F 1.5... | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1761042001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248131617              | lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość |
| Ilość      | 42 ST                      | kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia    |
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180F 1.5... | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1761043001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248133420              | lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość |
| Ilość      | 36 ST                      | kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tray        |

## SL-SMT 3.5/90F Box

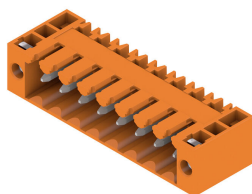


Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Zoptimalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/90F 1.5S... | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1762082001</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie  |
| GTIN (EAN) | 4032248132492              | lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość |
| Ilość      | 42 ST                      | kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia   |

## SL 3.50/90F



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90F 3.2SN OR... | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1607120000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4008190079710              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia     |

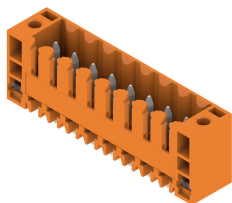
## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL 3.50/180F

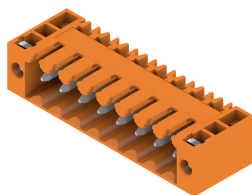


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/180F 3.2SN O... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1607580000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4008190187545              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia      |

## SL 3.50/90F

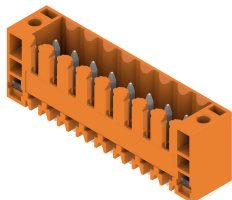


Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/90F 4.5 SN B... | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1615600000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4008190057633              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia           |

## SL 3.50/180F



Złącza męskie do lutowania na fali w rastrze 3,50 mm Kierunek wtykania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty 180° lub ukośny (135°) Wariant obudowy: kołnierz śrubowy (F) Pakowane w pudełko kartonowe (BX) Złącze męskie może być kodowane

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/10/180F 4.5 SN ... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1616210000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4008190068929              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 50 ST                      | lutowniczego (l): 4.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia            |

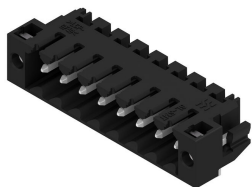
## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmuller.com

## Elementy współpracujące

## SL-SMT 3.5/90LF Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/90LF 3.2... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1841940000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248353293              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°,    |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1805020000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248268924              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°,    |
| Ilość      | 42 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

## SL-SMT 3.5/180F Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/180F 3.2... | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1842850000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie   |
| GTIN (EAN) | 4032248354313              | lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 180°, Długość |
| Ilość      | 42 ST                      | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia    |

## BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

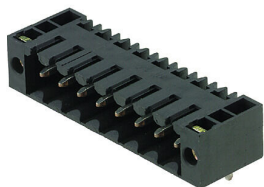
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SL-SMT 3.5/90F Box



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/90F 3.2S... | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1842160000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie  |
| GTIN (EAN) | 4032248353514              | lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, Długość |
| Ilość      | 42 ST                      | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia   |

## SL-SMT 3.5/90LF Tape



Odporne na wysokie temperatury złącze męskie, raster 3,50 mm. Kierunek wsuwania względem płytki drukowanej: równoległy (90°), prosty (180°) lub pod kątem (135°) Warianty obudowy: zamknięta z boku (G), z kołnierzem śrubowym (F), z kołnierzem lutowanym (LF) oraz z kołnierzem zatrzaskowym do lutowania (RF) Z optymalizowane do procesu SMT. Długość kołka 3,2 mm uniwersalna, do wszystkich metod lutowania Długość kołka 1,5 mm, zoptymalizowana do metod lutowania rozpliwowego Pakowane do pudełek (BX) lub w taśmie na szpuli (RL) Złącze męskie z możliwością kodowania

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1005180000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,       |
| GTIN (EAN) | 4032248704545              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 10, 90°, |
| Ilość      | 385 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape  |