

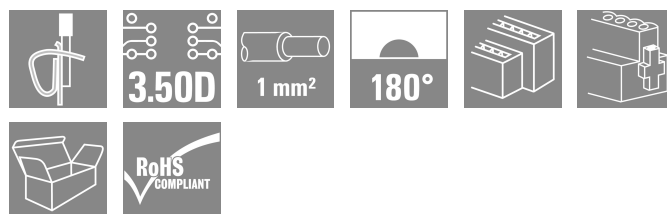
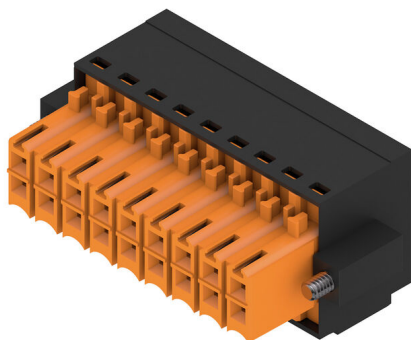
**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Złącze żeńskie ze zintegrowanym połączeniem poprzecznym z wyraźnym nadrukiem oznakowania umożliwia bezprzerwowe przekazywanie potencjału i to przy pełnej obciążalności maksymalnego przyłączanego przekroju przewodu. Połączenie poprzeczne znajduje się pionowo pomiędzy biegunami rzędów leżących jeden nad drugim. Przyłącze przewodów w technice ze sprężynowej o prostym kierunku odprowadzenia w rastrze 3,5 mm. Dostępny kołnierz i dźwignia zwalniająca. Opakowanie w kartonie.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                    |                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°, złącze sprężynowe, Zakres zaciskania, maks. : 1 mm², skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1944730000</a>                                                                                                              |
| Typ                | B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX                                                                                                            |
| GTIN (EAN)         | 4032248619665                                                                                                                           |
| Ilość              | 48 szt.                                                                                                                                 |
| parametry produktu | IEC: 200 V / 10.6 A / 0.2 - 1 mm²<br>UL: 150 V / 7 A / AWG 28 - AWG 18                                                                  |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                |

**B2L 3.50/18/180FQV9 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 | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (UR)   | E60693                     |

**Wymiary i masa**

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 20.6 mm | Głębokość (cale) | 0.811 inch  |
| Wysokość   | 15.7 mm | Wysokość (cale)  | 0.6181 inch |
| Szerokość  | 38.3 mm | Szerokość (cale) | 1.5079 inch |
| Masa netto | 4.29 g  |                  |             |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Parametry systemu**

|                                                 |                                                         |                    |                              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria B2L/S2L 3.50 - 2-rzędowe        |                    |                              |
| Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola                                          |                    |                              |
| Metoda wykonywania złącz                        | złącze sprężynowe                                       |                    |                              |
| Raster w mm (P)                                 | 3.50 mm                                                 |                    |                              |
| Raster w calach (P)                             | 0.138 "                                                 |                    |                              |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 180°                                                    |                    |                              |
| Liczba biegunów                                 | 18                                                      |                    |                              |
| L1 in mm                                        | 28.00 mm                                                |                    |                              |
| L1 w calach                                     | 1.102 "                                                 |                    |                              |
| 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 |                    |                              |
| Stopień ochrony                                 | IP20, po całkowitym zmontowaniu                         |                    |                              |
| element kodowany                                | Tak                                                     |                    |                              |
| Długość odizolowania                            | 7 mm                                                    |                    |                              |
| końcówka wkrętaka                               | 0,4 x 2,5                                               |                    |                              |
| końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264                                                |                    |                              |
| Cykle wpinania                                  | 25                                                      |                    |                              |
| Siła wtykania/biegun, maks.                     | 5 N                                                     |                    |                              |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 4 N                                                     |                    |                              |
| Moment dokręcający                              | Typ momentu obrotowego                                  | Kołnierz śrubowy   |                              |
|                                                 | Informacja o użyciu                                     | Moment dokręcający | min. 0.15 Nm<br>maks. 0.2 Nm |

**Dane materiałowe**

|                          |          |                               |        |
|--------------------------|----------|-------------------------------|--------|
| Materiał izolacyjny      | PBT      | Barwny                        | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa   |

**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|                                                  |          |                                 |         |
|--------------------------------------------------|----------|---------------------------------|---------|
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) $\geq 200$ |          | Moisture Level (MSL)            |         |
| Klasa palności wg UL 94                          | V-0      | 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.                          | 100 °C   | Zakres temperatur montaż, min.  | -30 °C  |
| Zakres temperatur montaż, max.                   | 100 °C   |                                 |         |

**Przewody pasujące do złącza**

|                                             |                                            |                                                                                                                                                                                       |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Zakres zaciskania, min.                     | 0.08 mm <sup>2</sup>                       |                                                                                                                                                                                       |                                |
| Zakres zaciskania, maks.                    | 1 mm <sup>2</sup>                          |                                                                                                                                                                                       |                                |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.       | AWG 28                                     |                                                                                                                                                                                       |                                |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 18                                     |                                                                                                                                                                                       |                                |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U              | 0.2 mm <sup>2</sup>                        |                                                                                                                                                                                       |                                |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U             | 1 mm <sup>2</sup>                          |                                                                                                                                                                                       |                                |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K             | 0.2 mm <sup>2</sup>                        |                                                                                                                                                                                       |                                |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K            | 1 mm <sup>2</sup>                          |                                                                                                                                                                                       |                                |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.       | 0.14 mm <sup>2</sup>                       |                                                                                                                                                                                       |                                |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.      | 0.34 mm <sup>2</sup>                       |                                                                                                                                                                                       |                                |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.   | 0.14 mm <sup>2</sup>                       |                                                                                                                                                                                       |                                |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.   | 0.34 mm <sup>2</sup>                       |                                                                                                                                                                                       |                                |
| Zaciskany przewód                           | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                                                                                                                                                                   | cienkodrutowe                  |
|                                             |                                            | znamionowy                                                                                                                                                                            | 0.14 mm <sup>2</sup>           |
|                                             | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                          | znamionowy 10 mm               |
|                                             |                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                              | <a href="#">H0.14/12 GR SV</a> |
|                                             | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                                                                                                                                                                   | cienkodrutowe                  |
|                                             |                                            | znamionowy                                                                                                                                                                            | 0.25 mm <sup>2</sup>           |
|                                             | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji                                                                                                                                                          | znamionowy 10 mm               |
|                                             |                                            | Zalecana tulejka kablowa                                                                                                                                                              | <a href="#">H0.25/12 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. |                                |

**Dane znamionowe wg IEC**

|                                                                               |                        |                                                                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| przetestowane zgodnie z normą                                                 | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)                               | 10.6 A        |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                              | 8.2 A                  | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)                               | 9.1 A         |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 7 A                    | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          | 200 V         |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 160 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         | 80 V          |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 2.5 kV                 | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 2.5 kV        |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 1.5 kV                 | odporność na zwarcia                                                          | 3 x 1s z 77 A |

**Dane znamionowe wg CSA**

|                                              |       |                                          |                |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------------|----------------|
| Instytut (CSA)                               | CSA   | Nr certyfikatu (CSA)                     | 200039-1488444 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 7 A            |

**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 28

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 18

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) 150 V

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) 50 V

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 7 A

Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) 7 A

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 28

przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. AWG 18

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

**Opakowanie**

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 350.00 mm |
| Szerokość VPE | 142.00 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, przekrój znamionowy, typ materiału                    |
|                                                          | Ocena           | dostępny                                                                                     |
|                                                          | Test            | wytrzymałość                                                                                 |
|                                                          | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany) | Standard        | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512-7 rozdział 5 / 05.94               |
|                                                          | Test            | 180° obrócone bez elementów kodowych                                                         |
|                                                          | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |
|                                                          | Test            | kontrola wzrokowa                                                                            |
|                                                          | 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 / 12.02          |
|                                                          | 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 1,0 mm <sup>2</sup>                          |
|                                                          |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika bez izolacji 1,0 mm <sup>2</sup>                   |
|                                                          |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 28/1                                           |
|                                                          |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 28/19                                          |
|                                                          |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 18/1                                           |
|                                                          |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika AWG 18/19                                          |
|                                                          | Ocena           | sprawdzony                                                                                   |

**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|                                                           |                 |                                           |                                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 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 28/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 28/19                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 0,3 kg                                    |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 0,5 mm <sup>2</sup>        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | 0,4 kg                                    |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 1,0 mm <sup>2</sup>        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 1,0 mm <sup>2</sup> |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 18/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 18/19                        |
|                                                           | Ocena           | sprawdzony                                |                                  |
| Test wciągania                                            | Standard        | DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00       |                                  |
|                                                           | Wymaganie       | ≥5 N                                      |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 28/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 28/19                        |
|                                                           | Wymaganie       | ≥20 N                                     |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U0.5                        |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K0.5                        |
|                                                           | Wymaganie       | ≥35 N                                     |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-U1                          |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H05V-K1                          |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 18/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 18/19                        |
|                                                           | Wymaganie       | ≥30 N                                     |                                  |
|                                                           | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 18/1                         |
|                                                           |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 18/19                        |

**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 with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• P on drawing = pitch</li> </ul> |

**Dane techniczne**

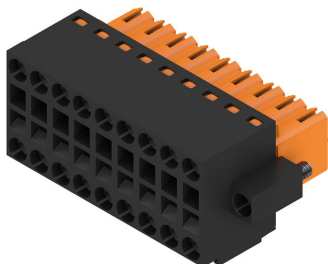
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

**Klasyfikacje**

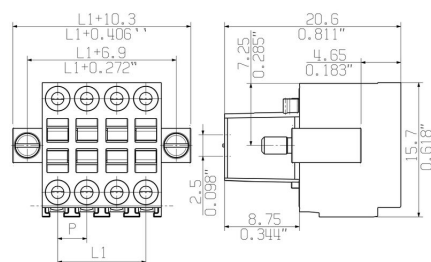
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

### Rysunki

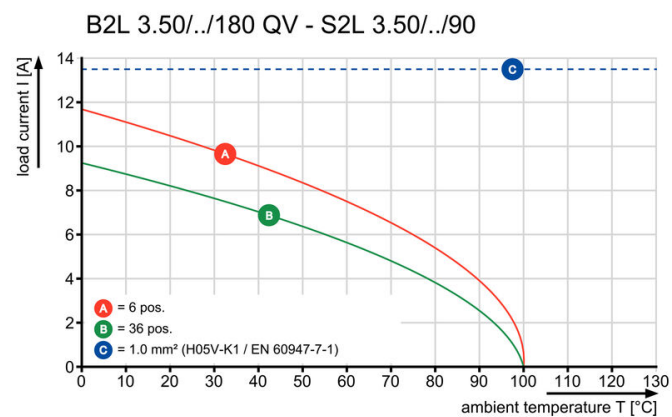
#### Zdjęcie produktu



#### Rysunek wymiarowany

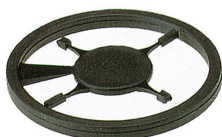


#### Wykres



**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK 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 płycie drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | B2L/S2L 3.50 KO BK BX      | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">1849740000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248378203              | biegunów: 1                                                          |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                                      |
| Typ        | B2L/S2L 3.50 KO OR BX      | Wersja                                                               |
| Nr zam.    | <a href="#">1849730000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,                |
| GTIN (EAN) | 4032248378197              | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1                                     |
| Ilość      | 100 ST                     |                                                                      |

**Pokrywy**

Skuteczna ochrona, zoptymalizowana ergonomia i zamknięty design:

od odciążnika na połączonych przewodnikach i zabezpieczeń wizualnych/stykowych po pomoc przy odłączaniu: opcjonalnie pokrywy modernizacyjne wykonują funkcje mechaniczne, wzrokowe i dotykowe. Obie półskorupy całkowicie obejmują wtyk, łączą się ze sobą bezpiecznie na zatrzask i oferują następujące funkcje:

Opaski kablowe lub zintegrowane zaciski kablowe zapewniają odciażanie. Oznaczone etykietami Dekafix lub paskami klejonymi Mocowane obok siebie bez utraty biegunów lub przesunięcia rastru. Kompatybilność: dopasowane do wtyków z kołnierzem lub uchwytem montażowym oraz wtyków bez tych elementów. Elastyczność: w zależności od rozmiaru przewidziane są 1-3 rozgałęzienia kabla w różnych kierunkach

Dzięki temu pokrywy Weidmüller gwarantują większą stabilność przy lepszej identyfikacji, pełnej kompatybilności i elastyczności.

Efekt: maksymalna niezawodność i przyjazność dla użytkownika w każdej aplikacji.

## B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX

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

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

## Akcesoria

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | B2L 3.50 AH18 BK BX        | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">1781620000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Pokrywa, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248172672              | biegunów: 18                                                |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                             |

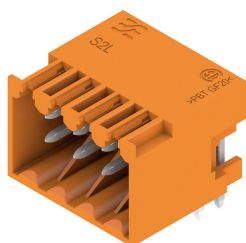
**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

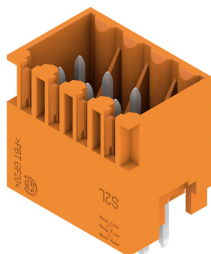
www.weidmueller.com

**Elementy współpracujące****S2L 3.50/90G**

Załamane pod kątem, dwurzędowe złącze męskie w wersjach zamkniętych z boku lub z kołnierzem (złącza prętowe otwarte z boku na życzenie). Złącza męskie z pinami o długości 3,5 mm są przystosowane do lutowania "na fali" i pakowane w pudełkach. Możliwe przykręcenie do płytki drukowanej. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L 3.50/18/90G 3.5SN O... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1727890000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4032248039395              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°,              |
| Ilość      | 54 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |
| Typ        | S2L 3.50/18/90G 3.5SN B... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1728050000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4032248039548              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°,              |
| Ilość      | 54 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia       |

**S2L 3.50/180G**

Proste, dwurzędowe złącze męskie w wersjach zamkniętej z boku albo z kołnierzem (na życzenie złącza męskie otwarte z boku). Złącza męskie z kołkami o długości 3,5 mm są przystosowane do lutowania na fali i pakowane w pudełkach. Mogą być przykręcane do płytki drukowanej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                          |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L 3.50/18/180G 3.5SN ... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1728850000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4032248040292              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°,             |
| Ilość      | 54 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia |
| Typ        | S2L 3.50/18/180G 3.5SN ... | Wersja                                                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1729010000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,                 |
| GTIN (EAN) | 4032248040445              | Połączenie lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°,             |
| Ilość      | 54 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia       |

**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Elementy współpracujące****S2L-SMT 3.50/90G Tape**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do wyposażania automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość pinu 3,2 mm przystosowana do lutowania rozplýwowego i "na fali". Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/90G 3.2... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1807530000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,        |
| GTIN (EAN) | 4032248278824              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°, |
| Ilość      | 235 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape  |

**S2L-SMT 3.50/90G Box**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do wyposażania automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość pinu 3,2 mm przystosowana do lutowania rozplýwowego i "na fali". Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/90G 3.2... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1794270000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248231423              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°,    |
| Ilość      | 54 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

**S2L-SMT 3.50/180G Box**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do montażu automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość kołka 3,2 mm przystosowana do lutowania rozplýwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/180G 3.... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1794590000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,           |
| GTIN (EAN) | 4032248231775              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°,   |
| Ilość      | 54 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

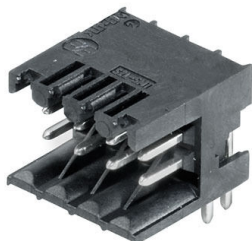
**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Elementy współpracujące****S2L-SMT 3.50/90 BOX**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do wyposażania automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość pinu 3,2 mm przystosowana do lutowania rozpliwowego i "na fali". Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane. Opakowanie w taśmie na życzenie

**Ogólne dane zamówieniowe**

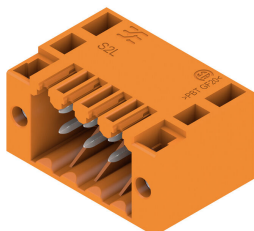
|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/90 3.2S... | Wersja                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1794430000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248231614              | lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°, Długość      |
| Ilość      | 54 ST                      | kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia        |

**S2L-SMT 3.50/180G Tape**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do montażu automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość kołka 3,2 mm przystosowana do lutowania rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/180G 3.... | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1807840000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku,         |
| GTIN (EAN) | 4032248279548              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°, |
| Ilość      | 175 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, Tape   |

**S2L 3.50/90F**

Załamane pod kątem, dwurzędowe złącze męskie w wersjach zamkniętych z boku lub z kołnierzem (złącza prętowe otwarte z boku na życzenie). Złącza męskie z pinami o długości 3,5 mm są przystosowane do lutowania "na fali" i pakowane w pudełkach. Możliwe przykręcenie do płytki drukowanej. Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L 3.50/18/90F 3.5SN O... | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1728530000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248040001              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 48 ST                      | lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia     |

**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

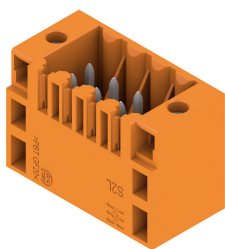
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Elementy współpracujące**

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L 3.50/18/90F 3.5SN B... | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1728690000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie    |
| GTIN (EAN) | 4032248040155              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 48 ST                      | lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia           |

**S2L 3.50/180F**

Proste, dwurzędowe złącze męskie w wersjach zamkniętej z boku albo z kołnierzem (na życzenie złącza męskie otwarte z boku). Złącza męskie z kołkami o długości 3,5 mm są przystosowane do lutowania na fali i pakowane w pudełkach. Mogą być przykręcane do płytki drukowanej. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L 3.50/18/180F 3.5SN ... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1729490000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4032248040902              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 48 ST                      | lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia      |
| Typ        | S2L 3.50/18/180F 3.5SN ... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1729650000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4032248041053              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 48 ST                      | lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia            |

**S2L-SMT 3.50/180LF Tape**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do montażu automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość kołka 3,2 mm przystosowana do lutowania rozpliwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/180LF 3... | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1807930000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,        |
| GTIN (EAN) | 4032248279630              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°, |
| Ilość      | 175 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, Tape   |

**B2L 3.50/18/180FQV9 SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Elementy współpracujące****S2L-SMT 3.50/90LF Tape**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do wyposażania automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość pinu 3,2 mm przystosowana do lutowania rozplwowego i "na fali". Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/90LF 3.... | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">1807620000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,       |
| GTIN (EAN) | 4032248279012              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°, |
| Ilość      | 235 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape  |

**S2L-SMT 3.50/90LF Box**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do wyposażania automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość pinu 3,2 mm przystosowana do lutowania rozplwowego i "na fali". Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/90LF 3.... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1794920000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248232376              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 90°,    |
| Ilość      | 48 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

**S2L-SMT 3.50/180LF Box**

Odporne na wysokie temperatury, dwurzędowe złącze męskie do wszystkich popularnych procesów lutowniczych. Zoptymalizowane do montażu automatycznego. Pakowanie w pudełku lub w taśmie. Długość kołka 3,2 mm przystosowana do lutowania rozplwowego oraz na fali. Złącza męskie mają miejsce na umieszczanie etykiet i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | S2L-SMT 3.50/18/180LF 3... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1795260000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4032248232772              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 18, 180°,   |
| Ilość      | 48 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |