

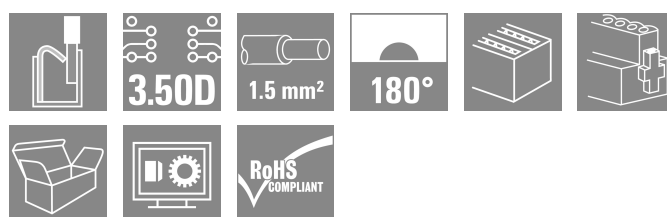
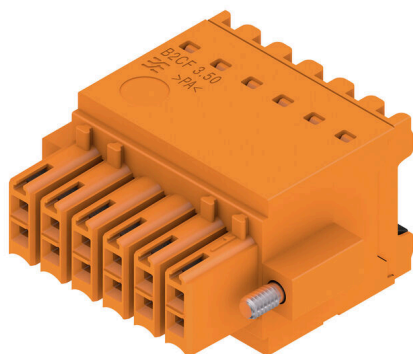
**B2CF 3.50/12/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Dwurzędowy wtyk żeński ze złączem sprężynowym PUSH IN. Wystarczy włożyć przygotowany przewód - gotowe i natychmiastowe w użyciu, dzięki wyraźnemu rozdzielaniu wejść przewodów i miejsc działania. Wbudowane przyciski do otwierania punktu zaciskowego. Duża gęstość upakowania elementów dzięki małym wysokościami. Opcjonalnie: zamykanie i zwalnianie bez użycia narzędzi, dzięki zastosowaniu opatentowanych przez firmę Weidmüller haków ryglujących (LR) lub dźwigni blokującej i zwalniającej (LH).

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, PUSH IN z przyciskiem aktywacji, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1277720000</a>   |
| Typ                | B2CF 3.50/12/180F SN OR BX   |
| GTIN (EAN)         | 4050118067507  |
| Ilość              | 66 szt.  |
| parametry produktu | IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16  |
| opakowanie         | skrzynia   |

**B2CF 3.50/12/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

**Wymiary i masa**

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 25.25 mm | Głębokość (cale) | 0.9941 inch |
| Wysokość   | 15.2 mm  | Wysokość (cale)  | 0.5984 inch |
| Szerokość  | 28 mm    | Szerokość (cale) | 1.1024 inch |
| Masa netto | 8.38 g   |                  |             |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Ślad węglowy produktu Kołyska do bramy 0.198 kg CO2eq.

**Parametry systemu**

|   |  |                    |                              |
|---|--|--------------------|------------------------------|
| Rodzina produktów                               | OMNIMATE Signal - seria B2C/S2C 3.50 - 2-rzędowe |                    |                              |
| Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola                                   |                    |                              |
| Metoda wykonywania złącz                        | PUSH IN z przyciskiem aktywacji                  |                    |                              |
| Raster w mm (P)                                 | 3.50 mm  |                    |                              |
| Raster w calach (P)                             | 0.138 "  |                    |                              |
| Kierunek odejścia przewodu                      | 180°   |                    |                              |
| Liczba biegunów                                 | 12   |                    |                              |
| L1 in mm  | 17.50 mm   |                    |                              |
| L1 w calach                                     | 0.689 "  |                    |                              |
| Liczba rzędów                                   | 1  |                    |                              |
| liczba rzędów z biegunami                       | 2  |                    |                              |
| Przekrój pomiarowy                              | 15 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                        |                    |                              |
| Stopień ochrony                                 | IP20, po całkowitym zmontowaniu                  |                    |                              |
| element kodowany                                | Tak  |                    |                              |
| Długość odizolowania                            | 10 mm  |                    |                              |
| końcówka wkrętaka                               | 0,4 x 2,5  |                    |                              |
| końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264   |                    |                              |
| Cykle wpinania                                  | 25   |                    |                              |
| Siła wtykania/biegun, maks.                     | 3.5 N  |                    |                              |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 3.5 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             | PA 66 GF 30 | Barwny                   | pomarańczowy |
| kolor elementów uruchamiających | czarny      | Tabela kolorów (podobny) | RAL 2000     |

## B2CF 3.50/12/180F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Dane techniczne

|                                 |          |   |
|---------------------------------|----------|---|
| grupa materiałów izolacyjnych   | II       | Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) ≥ 600 |
| Opór izolacji                   | ≥ 108 Ω  | Moisture Level (MSL)                        |
| Klasa palności wg UL 94         | V-0      | Materiał styków                             |
| Powierzchnia styku              | cynowana | stop miedzi                                 |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C   | Struktura warstwowa wtyku                   |
| Temperatura pracy, min.         | -50 °C   | 2...5 µm Sn hot-dip tinned                  |
| Zakres temperatur montaż, min.  | -40 °C   | Temperatura magazynowania, max.             |
|                                 |          | 70 °C                                       |
|                                 |          | Temperatura pracy, max.                     |
|                                 |          | 120 °C                                      |
|                                 |          | Zakres temperatur montaż, max.              |
|                                 |          | 120 °C                                      |

### Przewody pasujące do złącza

|  |                      |
|--|----------------------|
| Zakres zaciskania, min.                            | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                           | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.              | AWG 30               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks. |                      |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U                     | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U                    | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K                    | 0.14 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.              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.             | 1 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. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |

| Zaciskany przewód | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                      |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                   |                              |                              | 10 mm                           |
|                   |                              | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.14/12 GR SV</a>  |
|                   |                              |                              | 10 mm                           |
|                   |                              | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.25/12 HBL SV</a> |
|                   |                              |                              | 10 mm                           |
|                   |                              | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.34/12 TK SV</a>  |
|                   |                              |                              | 12 mm                           |
|                   |                              | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.5/16 OR SV</a>   |
|                   |                              |                              | 10 mm                           |
|                   |                              | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.5/10</a>         |
|                   |                              |                              | 12 mm                           |
|                   |                              | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.75/16 W SV</a>   |
|                   |                              |                              | 10 mm                           |
|                   |                              | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.75/10</a>        |
|                   |                              |                              | 12 mm                           |
|                   |                              | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.0/16 GE SV</a>   |
|                   |                              |                              | 10 mm                           |

## B2CF 3.50/12/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                              |                              |                 |
|------------------------------|------------------------------|-----------------|
|                              | Zalecana tulejka kablowa     | H1.0/10         |
| przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 0 mm |
|                              | Zalecana tulejka kablowa     | H1.5/10         |

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

## Dane znamionowe wg IEC

|  |                        |  |               |
|--|------------------------|--|---------------|
| przetestowane zgodnie z normą  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)                                      | 13.4 A        |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                                     | 10 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)                                      | 12 A          |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                                     | 9 A                    | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2                 | 320 V         |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2                | 160 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3                | 160 V         |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  |                        | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 |               |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 |                        | odporność na zwarcia   | 3 x 1s z 80 A |

## Dane znamionowe wg CSA

|  |        |  |                |
|--|--------|--|----------------|
| Instytut (CSA)                               | CSA    | Nr certyfikatu (CSA)                         | 200039-1121690 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V  | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) | 50 V           |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 300 V  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)     | 9.5 A          |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)     | 9.5 A  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 9.5 A          |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 30 | 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 (cURus)                                 | CURUS  | Nr certyfikatu (cURus)                           | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 300 V  | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 50 V   |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 300 V  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 9.5 A  |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)     | 9.5 A  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 9.5 A  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 30 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 16 |

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

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 349.00 mm |
| Szerokość VPE | 135.00 mm | Wysokość VPE | 39.00 mm  |

## Dane techniczne

## Testy typu

|   |                 |  |                                   |
|---|-----------------|--|-----------------------------------|
| Test: wytrzymałość znaczników                             | Standard        | IEC 61984 rozdział 6.2 i 7.3.2 / 10.11 według wzorca zamieszczonego w IEC 60068-2-70 / 12.95   |                                   |
|   | Test            | znacznik początku, identyfikacja typu, raster, typ materiału, znacznik daty, znacznik zatwierdzenia UL, znacznik zatwierdzenia cULus |                                   |
|   | Ocena           | dostępny   |                                   |
|   | Test            | wytrzymałość   |                                   |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                   |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany)  | Standard        | IEC 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06  |                                   |
|   | Test            | 180° obrócone bez elementów kodowych   |                                   |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                   |
|   | Test            | 180° obrócone z elementami kodowymi  |                                   |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                   |
|   | Test            | kontrola wzrokowa  |                                   |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                   |
| Test: przekrój zaciskowy                                  | Standard        | IEC 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 03.11  |                                   |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | pełny 0,14 mm <sup>2</sup>        |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | bez izolacji 0,14 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 26/1                          |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 26/19                         |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 16/1                          |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 16/19                         |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                   |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard        | IEC 60999-1 rozdział 9.4 / 11.99   |                                   |
|   | Wymaganie       | 0,2 kg   |                                   |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 26/1                          |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 26/19                         |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                   |
|   | Wymaganie       | 0,3 kg   |                                   |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H05V-U0.75                        |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H05V-K0.75                        |
|   | Ocena           | sprawdzony   |                                   |
|   | Wymaganie       | 0,4 kg   |                                   |
|   | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H07V-U1.5                         |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | H07V-K1.5                         |
|   |                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika  | AWG 16/1                          |
| Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika                 |                 | AWG 16/19  |                                   |
| Ocena   | sprawdzony      |  |                                   |

## B2CF 3.50/12/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                 |   |                                  |            |
|-----------------|---|----------------------------------|------------|
| Test wyciągania | Standard                                  | IEC 60999-1 rozdział 9.5 / 11.99 |            |
|                 | Wymaganie                                 | ≥10 N                            |            |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | Typ przewodnika oraz             | AWG 26/1   |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | Typ przewodnika oraz             | AWG 26/19  |
| Ocena           | sprawdzony                                |                                  |            |
| Wymaganie       | ≥20 N                                     |                                  |            |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | Typ przewodnika oraz             | H05V-U0.75 |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | Typ przewodnika oraz             | H05V-K0.75 |
| Ocena           | sprawdzony                                |                                  |            |
| Wymaganie       | ≥40 N                                     |                                  |            |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | Typ przewodnika oraz             | H07V-U1.5  |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | Typ przewodnika oraz             | H07V-K1.5  |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | Typ przewodnika oraz             | AWG 16/1   |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | Typ przewodnika oraz             | AWG 16/19  |
| Ocena           | sprawdzony                                |                                  |            |

## Ważna informacja

Zgodność IPC Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.

Uwagi

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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.
- P on drawing = pitch
- 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.
- Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm
- 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 |             |             |

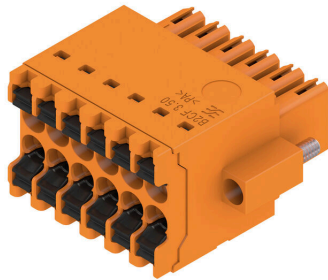
## B2CF 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany



### Wykres



### Zalety produktu



Solid PUSH IN contactSafe and durable

## Rysunki

### Zaleta produktu



Large connection cross-section  
Up to 1.5 mm possible with ease

### Zaleta produktu



Fast PUSH IN connection  
Tool-free and touch-safe

### Przykład zastosowania



## 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                     |  |

**B2CF 3.50/12/180F SN OR BX**

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

**Elementy współpracujące**

www.weidmueller.com

**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 umieszczenie etykiet i mogą być kodowane.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | S2L 3.50/12/180F 3.5AU ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1756990000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie      |
| GTIN (EAN) | 4032248042784              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 66 ST                      | lutowniczego (I): 3.5 mm, pozłacany, pomarańczowy, skrzynia     |
| Typ        | S2L 3.50/12/180F 3.5SN ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1729620000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie      |
| GTIN (EAN) | 4032248041022              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 66 ST                      | lutowniczego (I): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia            |
| Typ        | S2L 3.50/12/180F 3.5SN ... | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1729460000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie      |
| GTIN (EAN) | 4032248040889              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, Długość kołka |
| Ilość      | 66 ST                      | lutowniczego (I): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia      |

**S2L 3.50/90F**

Załamane pod kątem, dwurzędowe złącze męskie w wersjach zamkniętych z boku lub z kołnierzem (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 3.50/12/90F 3.5AU B... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1756190000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4032248041985              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 66 ST                      | lutowniczego (I): 3.5 mm, pozłacany, czarny, skrzynia          |
| Typ        | S2L 3.50/12/90F 3.5SN B... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1728660000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4032248040124              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 66 ST                      | lutowniczego (I): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia           |
| Typ        | S2L 3.50/12/90F 3.5SN O... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1728500000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie     |
| GTIN (EAN) | 4032248039982              | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, Długość kołka |
| Ilość      | 66 ST                      | lutowniczego (I): 3.5 mm, cynowana, pomarańczowy, skrzynia     |

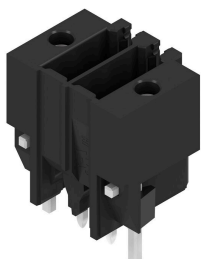
**B2CF 3.50/12/180F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

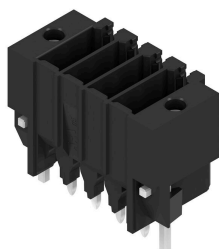
www.weidmueller.com

**Elementy współpracujące****S2C-SMT 3.50/180LF Box**

Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, zabezpieczone przed dotknięciem, pasuje do wtyku żeńskiego B2CF 3.50 PUSH IN. Kierunek wtykania prostopadły lub równoległy do płytki drukowanej (180° / 90°). Warianty obudowy: zamknięta (G) oraz z kołnierzem lutowanym (LF) w pudełkach (BX) lub na antystatycznej taśmie na szpuli (RL). Przystosowane do procesów lutowania rozpliwowego i falowego. Długość kołków 1,5 mm albo 3,5 mm.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | S2C-SMT 3.50/12/180LF 3... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1290260000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4050118083019              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 180°,   |
| Ilość      | 66 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

**S2C-SMT 3.50/180LF Tape**

Złącze męskie odporne na wysokie temperatury, zabezpieczone przed dotknięciem, pasuje do wtyku żeńskiego B2CF 3.50 PUSH IN. Kierunek wtykania prostopadły lub równoległy do płytki drukowanej (180° / 90°). Warianty obudowy: zamknięta (G) oraz z kołnierzem lutowanym (LF) w pudełkach (BX) lub na antystatycznej taśmie na szpuli (RL). Przystosowane do procesów lutowania rozpliwowego i falowego. Długość kołków 1,5 mm albo 3,5 mm.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | S2C-SMT 3.50/12/180LF 3... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1358580000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,        |
| GTIN (EAN) | 4050118161335              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, |
| Ilość      | 175 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, Tape   |
| Typ        | S2C-SMT 3.50/12/180LF 1... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1358680000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,        |
| GTIN (EAN) | 4050118161465              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 180°, |
| Ilość      | 175 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape   |

**S2C-SMT 3.50/90LF Box**

Odporne na wysokie temperatury złącze męskie. Zabezpieczenie przed dotknięciem. Pasuje do wtyku żeńskiego B2CF 3.50 PUSH IN. Kierunek wtykania prostopadły lub równoległy do płytki drukowanej (180° / 90°). Warianty obudowy: zamknięta (G) oraz z kołnierzem lutowanym (LF). Pakowane do pudełek (BX) lub na antystatycznej taśmie na szpuli (w taśmie na szpuli RL). Przystosowane do procesów lutowania rozpliwowego i falowego w przemyśle. Długość kołków 1,5 mm albo 3,2 mm.

**B2CF 3.50/12/180F SN OR BX**

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

**Elementy współpracujące**

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | S2C-SMT 3.50/12/90LF 1...  | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1289880000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4050118082357              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 90°,    |
| Ilość      | 66 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ        | S2C-SMT 3.50/12/90LF 3...  | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1289490000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4050118082043              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 90°,    |
| Ilość      | 66 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

**S2C-SMT 3.50/90LF Tape**

Odporne na wysokie temperatury złącze męskie  
Zabezpieczenie przed dotknięciem Pasuje do wtyku żeńskiego B2CF 3.50 PUSH IN Kierunek wtykania prostopadły lub równoległy do płytki drukowanej (180° / 90°) Warianty obudowy: zamknięta (G) oraz z kołnierzem lutowanym (LF) Pakowane do pudełek (BX) lub na antystatycznej taśmie na szpuli (w taśmie na szpuli RL) Przystosowane do procesów lutowania rozplwowego i falowego w przemyśle Długość kołków 1,5 mm albo 3,2 mm

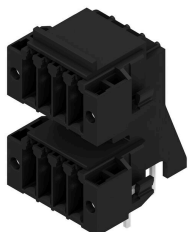
**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | S2C-SMT 3.50/12/90LF 1...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1359130000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,       |
| GTIN (EAN) | 4050118162172              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, |
| Ilość      | 235 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape  |
| Typ        | S2C-SMT 3.50/12/90LF 3...  | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1358980000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,       |
| GTIN (EAN) | 4050118162080              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, |
| Ilość      | 235 ST                     | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape  |

## Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

## S2CD-THR 3.50/90LF



Nowy wzorec gęstości komponentów: wirtualny raster 0,875 mm – dla połączeń I/O 1 mm<sup>2</sup>

Jedynie 4-rzędowe dwupoziomowe złącza męskie dla standardowych interfejsów czujników IP20 z rastrem 3,5 S2L w podwójnym opakowaniu – standard przewyższył sam siebie:

Wszystkie o szerokości 3,5 mm – 4 styki I/O dla przyłączy o przekroju 1 mm<sup>2</sup> Geometria obudowy dostosowana do siły gwarantuje maksymalną stabilność Kołnierz lutowniczy eliminuje konieczność mocowania śrubowego Mniej znaczy więcej – podstawowe zalety dla Twoich aplikacji:

75% oszczędności miejsca na płycie drukowanej Kołnierz lutowniczy obniża koszty procesowe Mniejsze obciążenie mechaniczne punktów lutowania Więcej miejsca na wyświetlacze, np. w panelu przednim

„Drobny” przyczynek do większej konkurencyjności: dodatkowe zalety przy takiej samej przestrzeni konstrukcyjnej lub mniejsze wymiary urządzenia przy takim samym zakresie funkcji.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | S2CD-THR 3.50/24/90LF 3... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1357940000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany,          |
| GTIN (EAN) | 4050118160901              | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 24, 90°,    |
| Ilość      | 20 ST                      | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |