

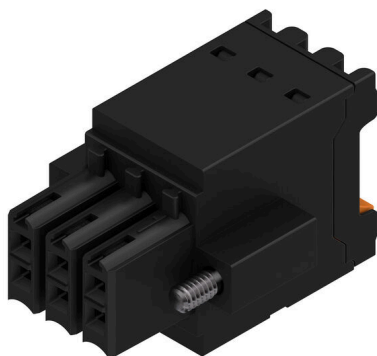
B2CF 3.50/06/180F SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 rozdzieleniu 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: 6, 180°, PUSH IN z przyciskiem aktywacji, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm ² , skrzynia |
| Nr zam. | 1277870000 |
| Typ | B2CF 3.50/06/180F SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118068849 |
| Ilość | 75 szt. |
| parametry produktu | IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16 |
| opakowanie | skrzynia |

B2CF 3.50/06/180F 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 (cURus) | E60693 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość | 25.25 mm | Głębokość (cale) | 0.9941 inch |
| Wysokość | 15.2 mm | Wysokość (cale) | 0.5984 inch |
| Szerokość | 17.5 mm | Szerokość (cale) | 0.689 inch |
| Masa netto | 5 g | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|--|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia | | |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% | | |
| Ślad węglowy produktu | Kołyśka do bramy | 0.062 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 | 6 | | |
| L1 in mm | 7.00 mm | | |
| L1 w calach | 0.276 " | | |
| Liczba rzędów | 1 | | |
| liczba rzędów z biegunami | 2 | | |
| Przekrój pomiarowy | 15 mm ² | | |
| 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. | 5 N | | |
| Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 5 N | | |
| Moment dokręcający | Typ momentu obrotowego | Kołnierz śrubowy | |
| | Informacja o użyciu | Moment dokręcający | min. 0.15 Nm maks. 0.2 Nm |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------------|----------|
| Materiał izolacyjny | PA 66 GF 30 | Barwny | czarny |
| kolor elementów uruchamiających | pomarańczowy | Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 |

B2CF 3.50/06/180F SN BK 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 | $\geq 108 \Omega$ | 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 ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 1.5 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 30 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks. | |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 0.14 mm ² |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 0.14 mm ² |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. | 0.14 mm ² |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. | 1 mm ² |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0.14 mm ² |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, 1.5 mm ² maks. | |

| | | | |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Zaciskany przewód | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 0 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0.14/12 GR SV |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 0 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0.25/12 HBL SV |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 0 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0.34/12 TK SV |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 2 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0.5/16 OR SV |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 0 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0.5/10 |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 2 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0.75/16 W SV |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 0 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0.75/10 |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 2 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H1.0/16 GE SV |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionow $\frac{1}{2}$ 0 mm |

B2CF 3.50/06/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 0,14 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 1,5 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 1,5 mm ² |
| | | 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 | | |

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 | | |

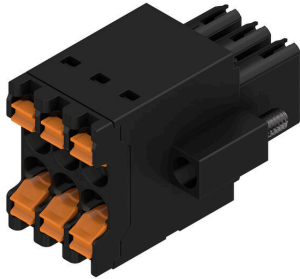
B2CF 3.50/06/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany



Wykres



Zaleta produktu



Solid PUSH IN contactSafe and durable

Rysunki

Zalety produktu



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

Zalety 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. | 1849740000 | 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. | 1849730000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, |
| GTIN (EAN) | 4032248378197 | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1 |
| Ilość | 100 ST | |

B2CF 3.50/06/180F SN BK 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 3.50/06/180F 3.5AU ... | Wersja |
| Nr zam. | 1756960000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248042753 | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 180°, Długość kołka |
| Ilość | 102 ST | lutowniczego (I): 3.5 mm, poślaczany, pomarańczowy, skrzynia |
| Typ | S2L 3.50/06/180F 3.5SN ... | Wersja |
| Nr zam. | 1729590000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248040995 | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 180°, Długość kołka |
| Ilość | 102 ST | lutowniczego (I): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ | S2L 3.50/06/180F 3.5SN ... | Wersja |
| Nr zam. | 1729430000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248040865 | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 180°, Długość kołka |
| Ilość | 102 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 3.50/06/90F 3.5AU B... | Wersja |
| Nr zam. | 1756160000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248041954 | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 90°, Długość kołka |
| Ilość | 102 ST | lutowniczego (I): 3.5 mm, Au (złoto), czarny, skrzynia |
| Typ | S2L 3.50/06/90F 3.5AU O... | Wersja |
| Nr zam. | 1756000000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248041794 | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 90°, Długość kołka |
| Ilość | 102 ST | lutowniczego (I): 3.5 mm, poślaczany, pomarańczowy, skrzynia |
| Typ | S2L 3.50/06/90F 3.5SN B... | Wersja |
| Nr zam. | 1728630000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnier, Połączenie |
| GTIN (EAN) | 4032248040094 | lutowane THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 90°, Długość kołka |
| Ilość | 102 ST | lutowniczego (I): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

B2CF 3.50/06/180F SN BK 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 3.50/06/180LF 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1290230000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4050118082739 | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 180°, |
| Ilość | 102 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 3.50/06/180LF 1... | Wersja |
| Nr zam. | 1358640000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4050118161342 | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 180°, |
| Ilość | 175 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape |
| Typ | S2C-SMT 3.50/06/180LF 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1358540000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4050118161151 | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 180°, |
| Ilość | 175 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 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 3.50/06/180F SN BK BX

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

Elementy współpracujące

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | S2C-SMT 3.50/06/90LF 1... | Wersja |
| Nr zam. | 1289840000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4050118082517 | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 90°, |
| Ilość | 102 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Typ | S2C-SMT 3.50/06/90LF 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1289460000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4050118081817 | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 90°, |
| Ilość | 102 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 3.50/06/90LF 1... | Wersja |
| Nr zam. | 1359090000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4050118162325 | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 90°, |
| Ilość | 235 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape |
| Typ | S2C-SMT 3.50/06/90LF 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1358910000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4050118161632 | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 6, 90°, |
| Ilość | 235 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, Tape |

S2CD-THR 3.50/90LF



Nowy wzorec gęstości komponentów: wirtualny raster 0,875 mm – dla połączeń I/O 1 mm²

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 mm² 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” przyczynik 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 3.50/12/90LF 3... | Wersja |
| Nr zam. | 1357900000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz lutowany, |
| GTIN (EAN) | 4050118160697 | Połączenie lutowane THT/THR, 3.50 mm, Liczba biegunów: 12, 90°, |
| Ilość | 50 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |