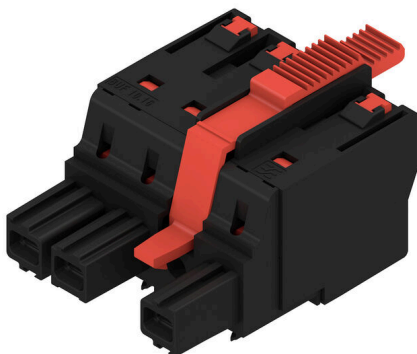


BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Technika łączeniowa | OMNIMATE® Power BUF 10.16
Złącze PUSH IN do płytek drukowanych, 16mm², z funkcją WIRE READY

- Technologia PUSH IN z regulowanym punktem połączeniowym pozwala na łatwiejsze podłączenie przewodów wielodrutowych bez tulejek kablowych oraz przewodów z bardzo sztywną izolacją.
- Szybkie i bezpieczne wykonywanie połączeń dzięki bezpośredniemu i beznarzędziowemu podłączeniu przewodów jednodrutowych oraz przewodów z zaprasowywanymi tulejkami kablowymi.
- Środkowy kołnier z mechanizmem zatraskowym oraz opcjonalnym mocowaniem śrubowym pozwala na obsługiwanie złącza jedną ręką oraz automatyczne podłączenie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|--|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 10.16 mm, Liczba biegunów: 3, 180°, PUSH IN z akuatorem, Zakres zaciskania, maks.: 16 mm ² , skrzynia |
| Nr zam. | 2493180000 |
| Typ | BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118502763 |
| Ilość | 28 szt. |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 76 A / 2.5 - 16 mm ² UL: 600 V / 51 A / AWG 12 - AWG 6 |
| opakowanie | skrzynia |

BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość | 39.5 mm | Głębokość (cale) | 1.5551 inch |
| Wysokość | 33.3 mm | Wysokość (cale) | 1.311 inch |
| Szerokość | 40.64 mm | Szerokość (cale) | 1.6 inch |
| Masa netto | 42.62 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 Power - seria BU/SU 10.16 | Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącz | PUSH IN z aktuatorem | Raster w mm (P) | 10.16 mm |
| Raster w calach (P) | 0.400 " | Kierunek odejścia przewodu | 180° |
| Liczba biegunów | 3 | L1 in mm | 30.48 mm |
| L1 w calach | 1.200 " | Liczba rzędów | 1 |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | Przekrój pomiarowy | 16 mm ² |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 |
| Stopień ochrony | IP20 | element kodowany | Tak |
| Długość odizolowania | 18 mm | końcówka wkrętaka | 0,8 x 4,0 |
| końcówka wkrętaka norma | DIN 5264 | Cykle wpinania | 25 |
| Siła wtykania/biegun, maks. | 15 N | Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 15 N |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|
| Materiał izolacyjny | PA GF | Barwny | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | II |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 400 | Opór izolacji | ≥ 10 ⁸ Ω |
| Moisture Level (MSL) | | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Materiał styków | Stop Cu | Powierzchnia styku | srebrzone |
| Struktura warstwowa wtyku | ≥ 3 μm Ag | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura pracy, min. | -50 °C |
| Temperatura pracy, max. | 120 °C | | |

Przewody pasujące do złącza

| | |
|---|---------------------|
| Zakres zaciskania, min. | 2.5 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 16 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks. | |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 10 mm ² |

BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|--|------------------------------|-----------------------------|
| Wielodrutowe, min. H07V-R | 10 mm ² | | |
| wielodrutowe, maks. H07V-R | 16 mm ² | | |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 2.5 mm ² | | |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 16 mm ² | | |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. | 2.5 mm ² | | |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. | 16 mm ² | | |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 2.5 mm ² | | |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks. | 16 mm ² | | |
| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 2.5 mm ² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ²⁰ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H2,5/25D BL |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ¹⁸ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H2,5/18 |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 4 mm ² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ²⁰ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H4,0/26D GR |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ¹⁸ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H4,0/18 |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 6 mm ² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ²⁰ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H6,0/26 SW |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ¹⁸ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H6,0/18 |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 10 mm ² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ²¹ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H10,0/28 EB |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ¹⁸ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H10,0/18 |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 16 mm ² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ²¹ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H16,0/28 GN |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionow ¹⁸ mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H16,0/18 |

BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Technical data

Tekst referencyjny

Długość tulejek należy dobrać zależnie od produktu i napięcia znamionowego.

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C) | 76 A | Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 71 A |
| Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 70 A | Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 62 A |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 1000 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 1000 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 1000 V | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 8 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 8 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 8 kV |
| odporność na zwarcia | 3 x 1s z 800A | | |

Dane znamionowe wg UL 1059

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Instituto (cURus) | CURUS | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 600 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 600 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) | 51 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) | 51 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 12 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 6 |

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

Opakowanie

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 356.00 mm |
| Szerokość VPE | 186.00 mm | Wysokość VPE | 76.00 mm |

Testy typu

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|
| Test: wytrzymałość znaczników | Standard | IEC 60068-2-70 / 12.95 | |
| | Test | znacznik początku, identyfikacja typu, raster, wytrzymałość, Długość zdejmowania izolacji | |
| | Ocena | dostępny | |
| Test: przekrój zaciskowy | Standard | IEC 60999-1:1999-11 sekcja 9.1, IEC 60947-1:2011-03 rozdział 8.2.4.5.1 | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 2,5 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 2,5 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | bez izolacji 16 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | pełny 10 mm ² |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 12/1 |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 12/19 |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 4/1 |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 4/19 |
| Ocena | sprawdzony | | |

BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | | |
|---|---|--|-----------|--|
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard | IEC 60999-1:1999-11 rozdział 9.4 lub rozdział 8.10 | | |
| | Wymaganie | 0,7 kg | | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K2.5 | |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U2.5 | |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1 | |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 | |
| | Ocena | sprawdzony | | |
| | Wymaganie | 2,9 kg | | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K16 | |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U16 | |
| | Ocena | sprawdzony | | |
| | Wymaganie | 4,5 kg | | |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 4/7 | | |
| | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 4/19 | | |
| Test wyciągania | Standard | IEC 60999-1:1999-11 sekcja 9.5 | | |
| | Wymaganie | ≥50 N | | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1 | |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 | |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K2.5 | |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U2.5 | |
| | Ocena | sprawdzony | | |
| | Wymaganie | ≥100 N | | |
| | Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K16 | |
| | | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U16 | |
| | Ocena | sprawdzony | | |
| | Wymaganie | ≥ 135 N | | |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 4/7 | | |
| | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG4/19 | | |
| 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
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- 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.
- For all applications with flange we recommend to fix the pin header with the help of the soldering flange or a self-tapping screw on the board.

BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

- 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

Klasifikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

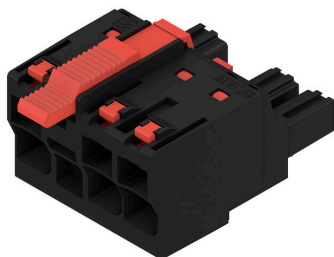
BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX

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

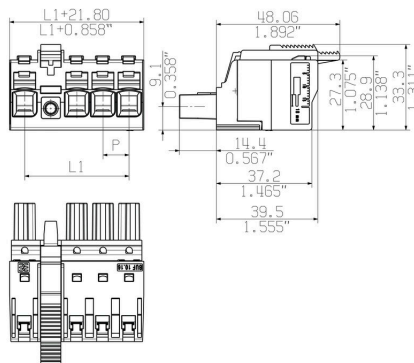
www.weidmueller.com

Drawings

Zdjęcie produktu



Rysunek wymiarowany

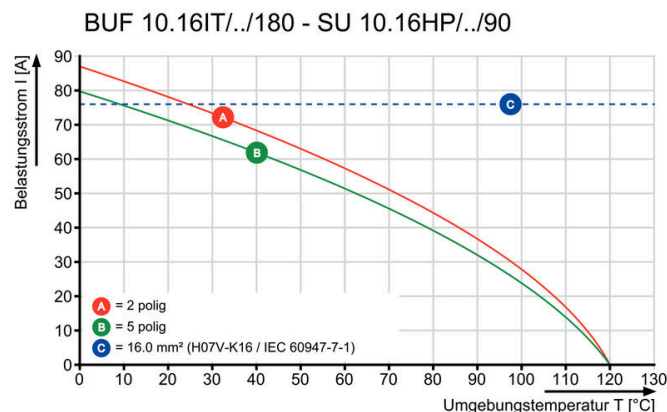


Podobny do przedstawionego na ilustracji

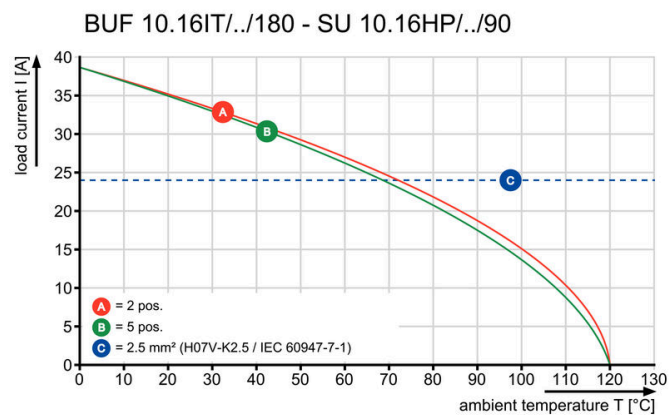
Schemat połączeń elektrycznych

| | | | | | | |
|-------------|----------------------------|---|---|---|---|---|
| 4 | M(S)F4 | o | o | o | X | o |
| 4 | M(S)F3 | o | o | X | o | o |
| 4 | M(S)F2 | o | X | o | o | o |
| 3 | M(S)F3 | o | o | X | o | |
| 3 | M(S)F2 | o | X | o | o | |
| 2 | M(S)F2 | o | X | o | | |
| NO OF POLES | X = MIDDLE FLANGE POSITION | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | | |

Wykres



Wykres



Easy connection of conductors WIRE READY

Zalety produktu



Easy connection of conductors WIRE READY

Zaleta produktu



Quick wiring

Zaleta produktu



Single-handed operation Automatic latching

BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Elementy kodowania



Złącza wtykowe do energoelektroniki są dostosowane do nowoczesnej techniki napędowej, na przykład rozruszników silników, przetworników częstotliwości i serwo regulatorów.

OMNIMATE Power wyznacza standardy poprzez zwiększone bezpieczeństwo i innowacyjne rozwiązania, jak wtykowa nakładka ekranu, wbudowane styki sygnałowe czy obsługa jednoręczna.

Wszystkie 3 serie produktów oferują użytkownikom kolejne zalety: Możliwość skalowania dostosowanego do aplikacji: Od kompaktowego złącza 4 mm² do 29 A (IEC) i 20 A (UL) do mocnego złącza 16 mm² do 76 A (IEC) lub 54 A (UL) Nieograniczone stosowanie do 1000 V (IEC) lub 600 V (UL) Różnorakie możliwości mocowania, dostosowane do aplikacji

Nasz serwis:

Mogą Państwo tworzyć swoje indywidualne połączenia wtykowe korzystając z konfiguratora produktu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KO BU/SU10.16HP BK | Wersja |
| Nr zam. | 1824410000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4032248326716 | biegunów: 1 |
| Ilość | 50 ST | |
| Typ | KO BU/SU10.16HP WT | Wersja |
| Nr zam. | 2592600000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, naturalny, |
| GTIN (EAN) | 4050118717389 | Liczba biegunów: 1 |
| Ilość | 50 ST | |

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| Typ | SDS 0.8X4.5X125 | Wersja |
| Nr zam. | 9009020000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266883 | |
| Ilość | 1 ST | |

BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

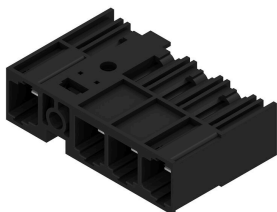
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SU 10.16IT 270MF



Listwa męska z zamocowaniem środkowego kołnierza do lutowania w rastrze 10,16 do systemów 400-V IT wg IEC 61800-5-1.

Aprobata UL zgodnie z UL840 (600 V) gdy jest używany styk przewodzący. W razie stosowania ze złączami BUZ 10,16 IT spełniają rozszerzone wymagania zabezpieczenia przed dotykiem 5,5 mm w systemach IT (400 V względem uziemienia), zgodnie z normą IEC 61800-5-1.

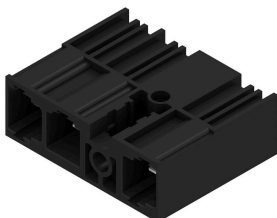
Mocowanie w kołnierzu środkowym redukuje zapotrzebowanie na miejsce w porównaniu do dotychczasowych rozwiązań o jedną szerokość rastru.

Na życzenie dostępna wersja z kołnierzem śrubowym lub bez kołnierza.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SU 10.16IT/03/270MF2 3.... | Wersja |
| Nr zam. | 1157320000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |
| GTIN (EAN) | 4032248944927 | środkowy, Połączenie lutowane THR, 10.16 mm, Liczba biegunów: |
| Ilość | 42 ST | 3, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, srebrzone, czarny, skrzynia |

SU 10.16IT 90MF



Listwa męska z zamocowaniem środkowego kołnierza do lutowania w rastrze 10,16 do systemów 400-V IT wg IEC 61800-5-1.

Aprobata UL zgodnie z UL840 (600 V) gdy jest używany styk przewodzący. W razie stosowania ze złączami BUZ 10,16 IT spełniają rozszerzone wymagania zabezpieczenia przed dotykiem 5,5 mm w systemach IT (400 V względem uziemienia), zgodnie z normą IEC 61800-5-1.

Mocowanie w kołnierzu środkowym redukuje zapotrzebowanie na miejsce w porównaniu do dotychczasowych rozwiązań o jedną szerokość rastru.

Na życzenie dostępna wersja z kołnierzem śrubowym lub bez kołnierza.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SU 10.16IT/03/90MF2 3.5... | Wersja |
| Nr zam. | 1156670000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |
| GTIN (EAN) | 4032248943654 | środkowy, Połączenie lutowane THR, 10.16 mm, Liczba biegunów: |
| Ilość | 42 ST | 3, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, srebrzone, czarny, skrzynia |

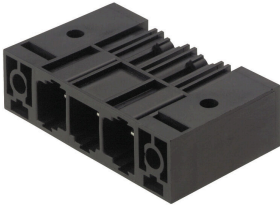
BUF 10.16IT/03/180MF2 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SU 10.16HP/270MF

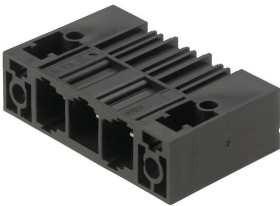


Jednorzędowa wysokoprądowa listwa męska, do dowolnego ustawiania bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego mocowania bez użycia narzędzi. Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność kodowania oraz dodatkowe mocowanie w kołnierzu. Długość kołków 3,5 mm jest zoptymalizowana pod kątem lutowania falowego, kierunek wtyku 270° do kołków lutowniczych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SU 10.16HP/03/270MF2 3... | Wersja |
| Nr zam. | 2580830000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Połączenie lutowane THR, |
| GTIN (EAN) | 4050118589672 | 10.16 mm, Liczba biegunów: 3, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): |
| Ilość | 42 ST | 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

SU 10.16HP/90MF



Jednorzędowa wysokoprądowa listwa męska, do dowolnego ustawiania bez straty biegunów lub z opatentowanym kołnierzem do szybkiego ryglowania bez użycia narzędzi. Maksymalna niezawodność połączenia i pracy dzięki zastosowaniu czoła wtykowego, które zapobiega nieprawidłowemu podłączeniu, unikatowa różnorodność kodowania oraz dodatkowe mocowanie w kołnierzu. Długość kołków 3,5 mm jest zoptymalizowana pod kątem lutowania falowego, kierunek wtyku 90° do kołków lutowniczych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SU 10.16HP/03/90MF2 3.5... | Wersja |
| Nr zam. | 2580390000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz |
| GTIN (EAN) | 4050118589344 | środkowy, Połączenie lutowane THR, 10.16 mm, Liczba biegunów: |
| Ilość | 42 ST | 3, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, srebrzone, czarny, skrzynia |