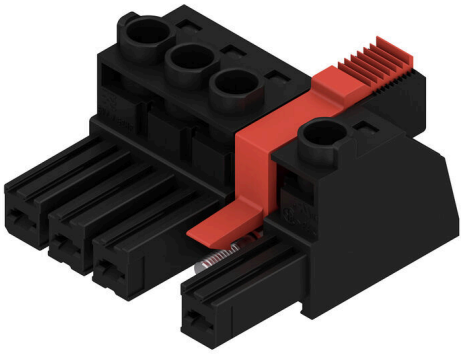
Data sheet

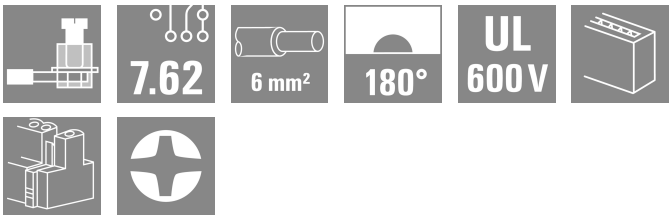
# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu






Wtyk żeński 180° w rastrze 7,62 do sieci zasilających w układzie IT. Spełnia wymagania UL1059 600 V klasy C.
W połączeniu ze złączem męskim SV 7.62 IT.. ze stykiem wyprzedzającym.
Spełnia rozszerzone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem 5,5 mm dla sieci zasilających w układzie IT wg IEC 61800-5-1 dla 400 V do uziemienia.
W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, samoustalający się (opcjonalnie także mocowany śrubami) kołnierz środkowy pozwala zmniejszyć zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra.
Na życzenie jest też dostępny bez zamka kołnierza środkowego.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 10 mm², skrzynia |
| Nr zam. | 2630100000 |
| Typ | BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118633672 |
| Ilość | 32 szt. |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm²<br>UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8 |
| opakowanie | skrzynia |

# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| ROHS | Zgodny |

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 43.1 mm | Głębokość (cale) | 1.6968 inch |
| Wysokość | 26.1 mm | Wysokość (cale) | 1.0276 inch |
| Szerokość | 38.1 mm | Szerokość (cale) | 1.5 inch |
| Masa netto | 30.59 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 BV/SV 7.62IT | Rodzaj przyłącza | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącz | Przyłącze z jarzmem | Raster w mm (P) | 7.62 mm |
| Raster w calach (P) | 0.300 " | Kierunek odejścia przewodu | 180° |
| Liczba biegunów | 4 | L1 in mm | 30.48 mm |
| L1 w calach | 1.200 " | Liczba rzędów | 1 |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | Przekrój pomiarowy | 6 mm² |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 |
| Rezystancja skrośna | 4,50 mΩ | element kodowany | Tak |
| Długość odizolowania | 12 mm | Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, min. | 0.2 Nm |
| Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, maks. | 0.3 Nm | Moment obrotowy dociągający, min. | 0.5 Nm |
| Moment obrotowy dociągający, maks. | 0.6 Nm | śruba dociskowa | M 3 |
| końcówka wkrętaka | 0,6 x 3,5 | Cykle wpinania | 25 |
| Siła wtykania/biegun, maks. | 14 N | Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 14 N |

### Dane materiałowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiał izolacyjny | PA GF | Barwny | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | II |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 500 | Moisture Level (MSL) | |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Materiał styków | stop miedzi |
| Powierzchnia styku | cynowana | Struktura warstwowa wtyku | 6...8 µm Sn glossy |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C |
| Temperatura pracy, min. | -50 °C | Temperatura pracy, max. | 125 °C |
| Zakres temperatur montaż, min. | -25 °C | Zakres temperatur montaż, max. | 125 °C |

### Przewody pasujące do złącza

| | |
|---|---|
| Zakres zaciskania, min. | 0.2 mm² |
| Zakres zaciskania, maks. | 10 mm² |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U | 0.2 mm² |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U | 6 mm² |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K | 0.5 mm² |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K | 10 mm² |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. | 0.25 mm² |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. | 6 mm² |

# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

| | | | |
|---|---|---|---|
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0.25 mm² | | |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks. | 6 mm² | | |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø | 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm | | |
| Zaciskany przewód | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 0.5 mm² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 4 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0,5/18 OR |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 1 mm² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 5 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H1,0/18 GE |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 1.5 mm² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 5 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H1,5/18D SW |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 12 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H1,5/12 |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 0.75 mm² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 4 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H0,75/18 W |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 2.5 mm² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 4 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H2,5/19D BL |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 12 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H2,5/12 |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 4 mm² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 12 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H4,0/12 |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 4 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H4,0/20D GR |
| | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ | cienkodrutowe |
| | | znamionowy | 6 mm² |
| | przewód i końcówka tulejkowa | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 4 mm |
| | | Zalecana tulejka kablowa | H6,0/20 SW |
| | | Długość zdejmowania izolacji | znamionowo 12 mm |

# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Zalecana tulejka kablowa | H6,0/12 |
| 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) | 57 A |
| Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 41 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 | 800 V |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 6 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 420 A |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min. | 13.8 mm | Odstęp izolacyjny powietrzny, min. | 10.2 mm |

### Dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 600 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) | 600 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 600 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 40.5 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) | 40.5 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) | 5 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 24 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 8 |

### Dane znamionowe wg UL 1059

| | | | |
|---|---|---|---|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 600 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 600 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 600 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa F / UL 1059) | 1000 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) | 40.5 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) | 40.5 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) | 5 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa F / UL 1059) | 40.5 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 24 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 8 |

### Opakowanie

| | | | |
|---|---|---|---|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 338.00 mm |
| Szerokość VPE | 130.00 mm | Wysokość VPE | 33.00 mm |

### 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<br>• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.<br>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4<br>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1<br>• P on drawing = pitch<br>• 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. |

# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN 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

### 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 | | |

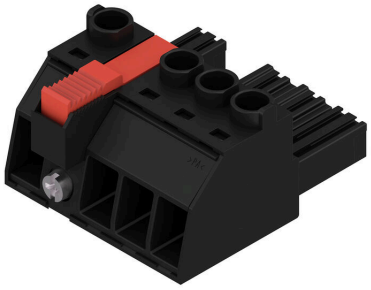
# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Drawings

### Zdjęcie produktu



# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN 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 serworegulatorów.
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 | BV/SV 7.62HP KO RD 2022 | Wersja |
| Nr zam. | 2007300000 | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czerwony, |
| GTIN (EAN) | 4050118392715 | Liczba biegunów: 1 |
| Ilość | 20 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 | |
| Typ | SDIS 0.8X4.0X100 | Wersja |
| Nr zam. | 9008400000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Ilość | 1 ST | |

# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDK PH1 | Wersja |
| Nr zam. | 9008480000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Ilość | 1 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDIK PH1 | Wersja |
| Nr zam. | 9008570000 | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Ilość | 1 ST | |

### Crimping tools



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

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | PZ 6/5 | Wersja |
| Nr zam. | 9011460000 | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych, |
| GTIN (EAN) | 4008190165352 | 0.25mm², 6mm², Karbowane zagniatanie trapezowe |
| Ilość | 1 ST | |

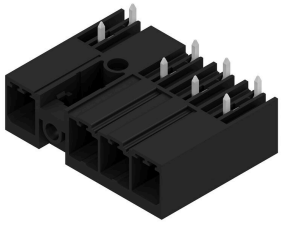
# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SV 7.62IT 270MSF SN

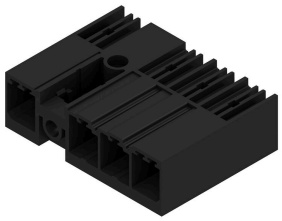


Złącze męskie 270° w rastrze 7,62 do sieci zasilających 400 V w układzie IT wg IEC 61800-5-1.
Certyfikat UL wg UL840 600 V.
W połączeniu z listwą żeńską BVZ 7.62 IT... spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem 5,5 mm dla sieci zasilających w układzie IT wg IEC 61800-5-1 dla 400 V do uziemienia,
Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

#### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV 7.62IT/04/270MSF2 3.... | Wersja |
| Nr zam. | 2630000000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku / |
| GTIN (EAN) | 4050118633627 | środkowy kołnierz śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, |
| Ilość | 48 ST | Liczba biegunów: 4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, |
| | | cynowana, czarny, skrzynia |

### SV 7.62IT 90MSF SN



Złącze męskie 90° z kołnierzem do lutowania w rastrze 7,62 do sieci zasilających 400 V w układzie IT wg IEC 61800-5-1.
Certyfikat UL wg UL840 600 V.
W połączeniu z listwą żeńską BVZ 7.62 IT... spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem 5,5 mm dla sieci zasilających w układzie IT wg IEC 61800-5-1 dla 400 V do uziemienia,
Bez listwy żeńskiej, czoło wtykowe zapewnia zabezpieczenie przed dotknięciem > 3 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy.

#### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV 7.62IT/04/90MSF2 3.5... | Wersja |
| Nr zam. | 2629940000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku / |
| GTIN (EAN) | 4050118633566 | środkowy kołnierz śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, |
| Ilość | 48 ST | Liczba biegunów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, |
| | | cynowana, czarny, skrzynia |

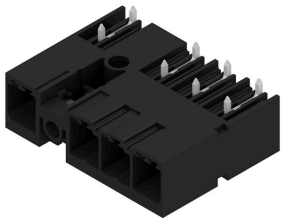
# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SV-SMT 7.62IT 270MSF SN BX

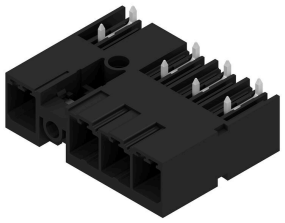


OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają bezpieczniejszą pracę.
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu samozatrzaskowego kołnierz do obsługi jedną ręką.
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia niezawodne działanie.
W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu odpowiedniemu dla aplikacji.

#### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV-SMT 7.62IT/04/270MSF... | Wersja |
| Nr zam. | 2500340000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy, |
| GTIN (EAN) | 4050118513646 | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 270°, |
| Ilość | 48 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

### SV-SMT 7.62IT 270MSF SN RL



OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają bezpieczniejszą pracę.
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu samozatrzaskowego kołnierz do obsługi jedną ręką.
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia niezawodne działanie.
W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu odpowiedniemu dla aplikacji.

#### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV-SMT 7.62IT/04/270MSF... | Wersja |
| Nr zam. | 2546080000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy, |
| GTIN (EAN) | 4050118556117 | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 270°, |
| Ilość | 110 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, Tape |

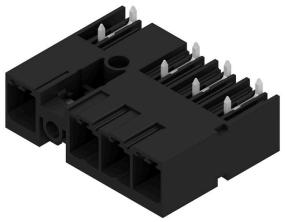
# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SV-SMT 7.62IT 270MSF SN BX

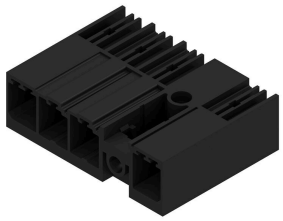


OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają bezpieczniejszą pracę.
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu samozatrzaskowego kołnierz do obsługi jedną ręką.
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia niezawodne działanie.
W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu odpowiedniemu dla aplikacji.

#### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV-SMT 7.62IT/04/270MSF... | Wersja |
| Nr zam. | 2499130000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy, |
| GTIN (EAN) | 4050118512328 | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 270°, |
| Ilość | 50 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

### SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX



OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają bezpieczniejszą pracę.
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu samozatrzaskowego kołnierz do obsługi jedną ręką.
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia niezawodne działanie.
W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu odpowiedniemu dla aplikacji.

#### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV-SMT 7.62IT/04/90MSF2... | Wersja |
| Nr zam. | 2499830000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy, |
| GTIN (EAN) | 4050118513257 | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, |
| Ilość | 48 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, skrzynia |

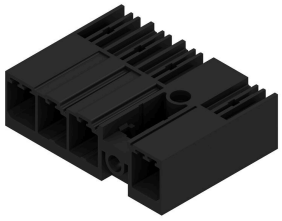
# BVZ 7.62IT/04/180MSF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### SV-SMT 7.62IT 90MSF SN RL

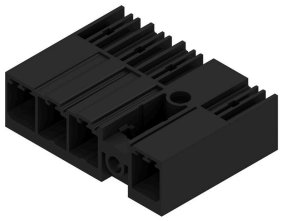


OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają bezpieczniejszą pracę.
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu samozatrzaskowego kołnierz do obsługi jedną ręką.
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia niezawodne działanie.
W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu odpowiedniemu dla aplikacji.

#### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV-SMT 7.62IT/04/90MSF2... | Wersja |
| Nr zam. | 2546000000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy, |
| GTIN (EAN) | 4050118556032 | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, |
| Ilość | 110 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 2.6 mm, cynowana, czarny, Tape |

### SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX



OMNIMATE Power do sieci IT – skalowanie do 50 kVA
Rozwiązanie dopasowane do szczególnych wymagań
Większa zgodność z normami, mniej kompromisów:
OMNIMATE Power do sieci IT stanowi standard
z seryjnie zintegrowanymi szczegółami, które ułatwiają proces wzornictwa i dopuszczania oraz umożliwiają bezpieczniejszą pracę.
Efekt dla aplikacji i korzyści dla użytkownika:
nieograniczone zastosowanie w sieciach IT 400 V dzięki bezpieczeństwu palców według IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) oraz intuicyjnemu, bezpiecznemu zastosowaniu samozatrzaskowego kołnierz do obsługi jedną ręką.
Automatyczne ryglowanie przy wtykaniu zapewnia niezawodne działanie.
W sumie: brak dodatkowych osłon na urządzeniu lub kompromisów przy dopuszczeniu dzięki wzornictwu odpowiedniemu dla aplikacji.

#### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SV-SMT 7.62IT/04/90MSF2... | Wersja |
| Nr zam. | 2498710000 | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, kołnierz środkowy śrubowy, |
| GTIN (EAN) | 4050118511918 | Połączenie lutowane THT/THR, 7.62 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, |
| Ilość | 50 ST | Długość kołka lutowniczego (l): 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia |