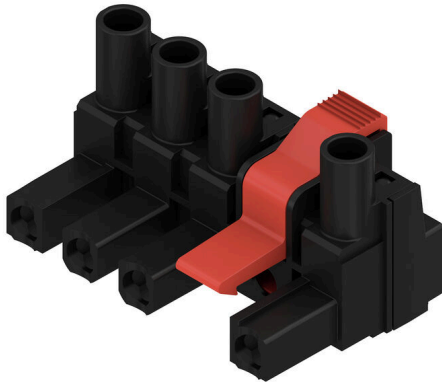


## BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX

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 SL 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, samozatraskujący się środkowy kołnierz, który można opcjonalnie zamocować śrubami, redukuje 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. : 4 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1173520000</a>  |
| Typ                | BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4032248966080   |
| Ilość              | 40 szt.   |
| parametry produktu | IEC: 630 V / 29 A / 0.08 - 4 mm <sup>2</sup><br>UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12  |
| opakowanie         | skrzynia  |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693                     |

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 23.4 mm | Głębokość (cale) | 0.9213 inch |
| Wysokość   | 21.2 mm | Wysokość (cale)  | 0.8346 inch |
| Szerokość  | 38.1 mm | Szerokość (cale) | 1.5 inch    |
| Masa netto | 9.24 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 BL/SL 7.62IT     | Rodzaj przyłącza                              | Przyłącze pola      |
|---|---|---|---------------------|
| Metoda wykonywania złącz                        | Przyłącze z jarmem                      | 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                            | 2.5 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               |
| Stopień ochrony                                 | IP20, po całkowitym zmontowaniu         | Rezystancja skrośna                           | 5,00 mΩ             |
| element kodowany                                | Tak                                     | Długość odizolowania                          | 7 mm                |
| Moment obrotowy dociągający, min.               | 0.4 Nm                                  | Moment obrotowy dociągający, maks.            | 0.5 Nm              |
| śruba dociskowa                                 | M 2,5                                   | końcówka wkrętaka                             | 0,6 x 3,5           |
| końcówka wkrętaka norma                         | DIN 5264                                | Cykle wpinania                                | 25                  |
| Siła wtykania/biegun, maks.                     | 9.5 N                                   | Siła ciągnięcia / biegun, maks.               | 8.5 N               |

## Dane materiałowe

|                                       |                            |                                 |                     |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT                        | Barwny                          | czarny              |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011                   | grupa materiałów izolacyjnych   | IIIa                |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200                      | Opór izolacji                   | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Moisture Level (MSL)                  |                            | Klasa palności wg UL 94         | V-0                 |
| Materiał styków                       | Stop Cu                    | Powierzchnia styku              | cynowana            |
| Struktura warstwowa wtyku             | 4...8 μm Sn hot-dip tinned | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C              |
| Temperatura magazynowania, max.       | 70 °C                      | Temperatura pracy, min.         | -50 °C              |
| Temperatura pracy, max.               | 100 °C                     | Zakres temperatur montaż, min.  | -25 °C              |
| Zakres temperatur montaż, max.        | 100 °C                     |                                 |                     |

## Przewody pasujące do złącza

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Zakres zaciskania, min.  | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks. | 4 mm <sup>2</sup>    |

## BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 28

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12  
maks.jednodrutowe, min. H05(07) V-U 0.08 mm<sup>2</sup>jednodrutowe, maks. H05(07) V-U 4 mm<sup>2</sup>cienkodrutowe, min. H05(07) V-K 0.08 mm<sup>2</sup>cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K 4 mm<sup>2</sup>z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min. 0.2 mm<sup>2</sup>z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks. 2.5 mm<sup>2</sup>z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. 0.2 mm<sup>2</sup>z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks. 2.5 mm<sup>2</sup>

Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x 2.8 mm x 2.4 mm

b; ø

Zaciskany przewód

|  |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br>przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy                   | 0.25 mm <sup>2</sup>         |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 10 mm             |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.25/12 HBL</a> |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br>przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy                   | 0.34 mm <sup>2</sup>         |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 10 mm             |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.34/12 TK</a>  |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br>przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy                   | 0.5 mm <sup>2</sup>          |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm              |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.5/6</a>       |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br>przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy                   | 0.75 mm <sup>2</sup>         |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm              |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.75/6</a>      |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br>przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy                   | 1 mm <sup>2</sup>            |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 6 mm              |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.0/6</a>       |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br>przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy                   | 1.5 mm <sup>2</sup>          |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 7 mm              |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.5/7</a>       |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu<br>przewód i końcówka tulejkowa | znamionowy                   | 2.5 mm <sup>2</sup>          |
|  | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 7 mm              |
|  | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2.5/7</a>       |

Tekst referencyjny

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

## Dane znamionowe wg IEC

|  |                        |  |
|--|------------------------|--|
| przetestowane zgodnie z normą                    | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 29 A (Tu=20°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 26.5 A                 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 25 A (Tu=40°C) |

## BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|   |         |   |                |
|---|---------|---|----------------|
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 23 A    | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          | 630 V          |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 500 V   | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         | 400 V          |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 4 kV    | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 6 kV           |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 6 kV    | odporność na zwarcia  | 3 x 1s z 180 A |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min.   | 11.3 mm | Odstęp izolacyjny powietrzny, min.  | 9.8 mm         |

## Dane znamionowe wg CSA

|  |        |  |                 |
|--|--------|--|-----------------|
| Instytut (CSA)                               | CSA    | Nr certyfikatu (CSA)                         | 200039-112 1690 |
| 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)     | 20 A            |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)     | 20 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 5 A             |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 20 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 12          |

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) | 600 V  | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 600 V  |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 600 V  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 20 A   |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)     | 20 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 5 A    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 20 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 12 |

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

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 348.00 mm |
| Szerokość VPE | 135.00 mm | Wysokość VPE | 31.00 mm  |

## Testy typu

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Test: wytrzymałość znaczników                            | Standard | DIN EN 61984 rozdział 7.3.2 / 09.02 według wzorca zamieszczonego w DIN EN 60068-2-70 / 07.96 |
|  | Test     | znacznik początku, identyfikacja typu, raster, typ materiału, znacznik daty                  |
|  | Ocena    | dostępny   |
|  | Test     | wytrzymałość   |
| Test: nieprawidłowe połączenie (brak możliwości wymiany) | Ocena    | sprawdzony   |
|  | Standard | DIN EN 61984 rozdziały 6.3 i 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06                        |
|  | Test     | 180° obrócone z elementami kodowymi  |
|  | Ocena    | sprawdzony   |

## Dane techniczne

|   |   |   |                                  |
|---|---|---|----------------------------------|
|   | Test                                      | 180° obrócone bez elementów kodowych  |                                  |
|   | Ocena                                     | sprawdzony  |                                  |
| Test: przekrój zaciskowy                                  | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdziały 7 i 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 rozdział 8.2.4.5.1 / 12.02 |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | pełny 0,5 mm <sup>2</sup>        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | bez izolacji 0,5 mm <sup>2</sup> |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | pełny 2,5 mm <sup>2</sup>        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | bez izolacji 2,5 mm <sup>2</sup> |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 20/1                         |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 20/19                        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 12/1                         |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 12/19                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony  |                                  |
| Test uszkodzenia i przypadkowego poluzowania przewodników | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.4 / 12.00   |                                  |
|   | Wymaganie                                 | 0,2 kg  |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/1                         |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/19                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony  |                                  |
|   | Wymaganie                                 | 0,3 kg  |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | H05V-U0.5                        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | H05V-K0.5                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony  |                                  |
|   | Wymaganie                                 | 0,7 kg  |                                  |
| Typ przewodnika   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1  |                                  |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19   |                                  |
| Ocena   | sprawdzony                                |   |                                  |
| Wymaganie   | 0,9 kg                                    |   |                                  |
| Typ przewodnika   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U4.0   |                                  |
|   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K4.0   |                                  |
| Ocena   | sprawdzony                                |   |                                  |
| Test wyciągania   | Standard                                  | DIN EN 60999-1 rozdział 9.5 / 12.00   |                                  |
|   | Wymaganie                                 | ≥5 N  |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/1                         |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | AWG 28/19                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony  |                                  |
|   | Wymaganie                                 | ≥20 N   |                                  |
|   | Typ przewodnika                           | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | H05V-U0.5                        |
|   |   | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika   | H05V-K0.5                        |
|   | Ocena                                     | sprawdzony  |                                  |
|   | Wymaganie                                 | ≥50 N   |                                  |

## Dane techniczne

|                 |   |           |
|-----------------|---|-----------|
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/1  |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | AWG 14/19 |
|                 | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-K4.0 |
| Ocena           | sprawdzony                                |           |
| Wymaganie       | ≥60 N                                     |           |
| Typ przewodnika | Typ przewodnika oraz przekrój przewodnika | H07V-U4.0 |
| 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        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

## 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 |             |             |

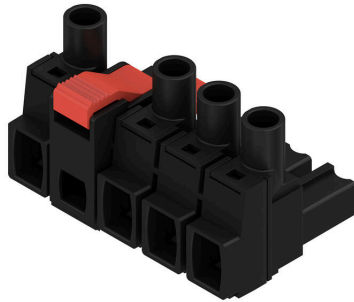
## BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX

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

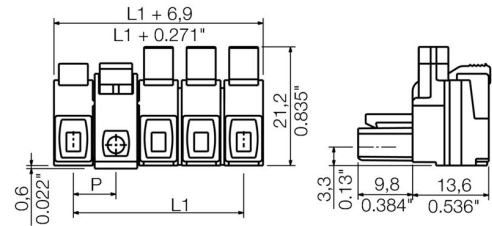
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Zdjęcie produktu



### Rysunek wymiarowany



### Wykres



### Wykres



BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Elementy kodujące



Łączy tylko to, co łączyć trzeba: właściwe złącze na właściwym miejscu.

Elementy kodujące i urządzenia blokujące wyraźnie przypisują elementy łączące podczas procesu produkcji i obsługi

Elementy kodujące i urządzenia blokujące są wkładane przed montażem lub podczas fazy konfekcjonowania kabli. Alternatywa oferowana przez Weidmüller: wystarczy przeprowadzić indywidualną konfigurację w internetowym konfiguratorze wariantów i otrzyma się kodowany element.

Nieprawidłowy montaż na płytce drukowanej i nieprawidłowe podłączenie elementów łączących nie jest już możliwe.

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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BLZ/SL KO OR BX            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1573010000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący,                |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              | pomarańczowy, Liczba biegunów: 1                                     |
| Ilość      | 100 ST                     |  |
| Typ        | BLZ/SL KO BK BX            | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1545710000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, czarny, Liczba |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              | 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 0.6X3.5X100            | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008330000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Wersja           |
| Nr zam.    | <a href="#">9008390000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

**BLZ 7.62IT/04/180MF2 SN BK BX**

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

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

## Akcesoria

### 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.    | <a href="#">9011460000</a> | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania tulejek kablowych,      |
| GTIN (EAN) | 4008190165352              | 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Karbowane zagniatanie trapezowe |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## SL 7.62IT/90MF 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 z wyprzedzającym stykiem PE.

W połączeniu z listwą żeńską BLZ 7.62 IT... spełnia podwyższone wymagania dotyczące zabezpieczenia przed dotknięciem 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 1 mm przy nacisku 20 N na palec probierczy. W porównaniu z rozwiązaniami konwencjonalnymi, ryglowanie w kołnierzu środkowym pozwala zmniejszyć

zapotrzebowanie na miejsce o jedną szerokość rastra. Na życzenie: dostępna wersja z kołnierzem śrubowym lub bez kołnierza.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 7.62IT/04/90MF2 3.2S... | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1173730000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku, kołnierz          |
| GTIN (EAN) | 4032248966295              | środkowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegunów:               |
| Ilość      | 48 ST                      | 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |