

## BUZ 10.16IT/04/180MSF4 AG BK BX

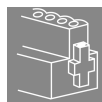
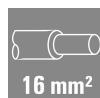
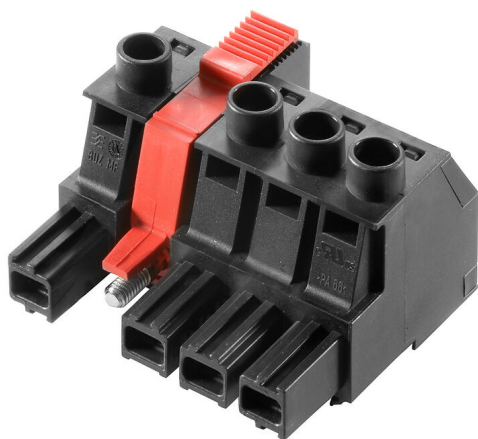
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wtyk żeński 180° w rastrze 10,16 do sieci zasilających w układzie IT. Spełnia wymagania UL1059 600 V klasy C. W połączeniu ze złączem męskim SU 10.16 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.

Opcjonalnie dostępny także bez zamka kołnierza środkowego.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk żeński, 10.16 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks.: 16 mm² |
| Nr zam.            | <a href="#">2627320000</a>                                                                                                      |
| Typ                | BUZ 10.16IT/04/180MSF4 AG BK BX                                                                                                 |
| GTIN (EAN)         | 4050118631203                                                                                                                   |
| Ilość              | 18 szt.                                                                                                                         |
| parametry produktu | IEC: 1000 V / 78.3 A / 0.2 - 16 mm²<br>UL: 600 V / 60 A / AWG 22 - AWG 4                                                        |

## BUZ 10.16IT/04/180MSF4 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 55.86 g |
|------------|---------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS                                          | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6a1                                  |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | 8295bd8f-de43-48c8-b6fb-ccac7a7a6168 |

## Parametry systemu

|                                                  |                                         |                                                 |                |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| Rodzina produktów                                | OMNIMATE Power - seria BU/SU 10.16IT    | Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola |
| Metoda wykonywania złącz                         | Przyłącze z jarzmem                     | Raster w mm (P)                                 | 10.16 mm       |
| Raster w calach (P)                              | 0.400 "                                 | Kierunek odejścia przewodu                      | 180°           |
| Liczba biegunów                                  | 4                                       | L1 in mm                                        | 40.64 mm       |
| L1 w calach                                      | 1.600 "                                 | Liczba rzędów                                   | 1              |
| liczba rzędów z biegunami                        | 1                                       | Przekrój pomiarowy                              | 16 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. | 0.3 Nm         |
| Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, maks. | 0.4 Nm                                  | Moment obrotowy dociągający, min.               | 1.2 Nm         |
| Moment obrotowy dociągający, maks.               | 2 Nm                                    | śruba dociskowa                                 | M 4            |
| końcówka wkrętaka norma                          | DIN 5264, ISO 8764/2-PZ                 | Cykle wpinania                                  | 25             |
| Siła wtykania/biegun, maks.                      | 14.5 N                                  | Siła ciągnięcia / biegun, maks.                 | 14.5 N         |

## Dane materiałowe

|                                       |           |                                 |           |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Materiał izolacyjny                   | PA GF     | Barwny                          | czarny    |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 9011  | grupa materiałów izolacyjnych   | I         |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 600     | 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.         | 130 °C    |
| Zakres temperatur montaż, min.        | -25 °C    | Zakres temperatur montaż, max.  | 130 °C    |

## Przewody pasujące do złącza

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Zakres zaciskania, min.                           | 0.2 mm² |
| Zakres zaciskania, maks.                          | 16 mm²  |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.             | AWG 22  |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks. |         |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U                    | 0.2 mm² |
| jednodrutowe, maks. H05(07) V-U                   | 16 mm²  |
| Wielodrutowe, min. H07V-R                         | 6 mm²   |

## BUZ 10.16IT/04/180MSF4 AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                            |                                            |                              |                             |      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| wielodrutowe, maks. H07V-R                 | 16 mm <sup>2</sup>                         |                              |                             |      |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K            | 0.5 mm <sup>2</sup>                        |                              |                             |      |
| cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K           | 16 mm <sup>2</sup>                         |                              |                             |      |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, min.      | 0.25 mm <sup>2</sup>                       |                              |                             |      |
| z AEH z kołnierzem DIN 46 228/4, maks.     | 16 mm <sup>2</sup>                         |                              |                             |      |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min.  | 0.25 mm <sup>2</sup>                       |                              |                             |      |
| z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.  | 16 mm <sup>2</sup>                         |                              |                             |      |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø   | 5.3mm (B6)                                 |                              |                             |      |
| Zaciskany przewód                          | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |      |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 0.5 mm <sup>2</sup>         |      |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                  | 4 mm |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.5/18 OR</a>  |      |
|                                            | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |      |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 1 mm <sup>2</sup>           |      |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                  | 5 mm |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.0/18 GE</a>  |      |
|                                            | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |      |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 1.5 mm <sup>2</sup>         |      |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                  | 5 mm |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.5/18D SW</a> |      |
|                                            |                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                  | 2 mm |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H1.5/12</a>     |      |
|                                            | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |      |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 0.75 mm <sup>2</sup>        |      |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                  | 4 mm |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H0.75/18 W</a>  |      |
|                                            | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |      |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 2.5 mm <sup>2</sup>         |      |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                  | 4 mm |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2.5/19D BL</a> |      |
|                                            |                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                  | 2 mm |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H2.5/12</a>     |      |
|                                            | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                          | cienkodrutowe               |      |
|                                            |                                            | znamionowy                   | 4 mm <sup>2</sup>           |      |
|                                            | przewód i końcówka tulejkowa               | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy                  | 2 mm |
|                                            |                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H4.0/12</a>     |      |
| Długość zdejmowania izolacji               |                                            | znamionowy                   | 4 mm                        |      |
| Zalecana tulejka kablowa                   |                                            | <a href="#">H4.0/20D GR</a>  |                             |      |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Typ                                        | cienkodrutowe                |                             |      |

## Dane techniczne

|                                            |                              |                             |
|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| przewód i końcówka tulejkowa               | znamionowy                   | 6 mm <sup>2</sup>           |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 4 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H6.0/20 SW</a>  |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H6.0/12</a>     |
|                                            | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                            | znamionowy                   | 10 mm <sup>2</sup>          |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H10.0/12</a>    |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 5 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H10.0/22 EB</a> |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 5 mm             |
| Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H10.0/22 GN</a> |
|                                            | Typ                          | cienkodrutowe               |
|                                            | znamionowy                   | 16 mm <sup>2</sup>          |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 2 mm             |
| przewód i końcówka tulejkowa               | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H16.0/12</a>    |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 5 mm             |
|                                            | Zalecana tulejka kablowa     | <a href="#">H16.0/22 GN</a> |
|                                            | Długość zdejmowania izolacji | znamionowy 5 mm             |

Tekst referencyjny

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 78.3 A (Tu=20°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 67.9 A                 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 70.6 A (Tu=40°C) |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 61.3 A                 | napięcie znamionowe przy kat. 1000 V                   |
| napięcie znamionowe przy kat. 1000 V             |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2                 |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2          |                        | napięcie znamionowe przy kat. 1000 V                   |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV       |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3                |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2           |                        | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 8 kV             |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 8 kV       |                        | przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2                |
| przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3          |                        | odporność na zwarcia 3 x 1s z 1000 A                   |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min.              | 15.1 mm                | Odstęp izolacyjny powietrzny, min.                     |
|                                                  |                        | 15.1 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)     | 60 A  |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA)     | 60 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 5 A   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 22 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 4 |

## BUZ 10.16IT/04/180MSF4 AG BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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  | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 60 A  |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)     | 60 A   | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 5 A   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 22 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 4 |

## Opakowanie

|              |           |               |           |
|--------------|-----------|---------------|-----------|
| Długość VPE  | 351.00 mm | Szerokość VPE | 135.00 mm |
| Wysokość VPE | 61.00 mm  |               |           |

## Ważna informacja

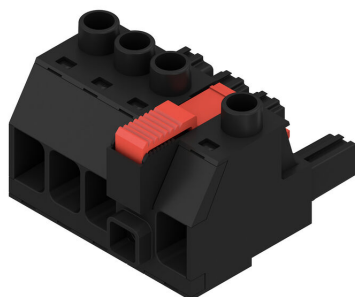
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</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>• 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.</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 |             |             |

**Rysunki**

**Zdjęcie produktu**



## BUZ 10.16IT/04/180MSF4 AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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 mm<sup>2</sup> do 29 A (IEC) i 20 A (UL) do mocnego złącza 16 mm<sup>2</sup> 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.    | <a href="#">1824410000</a> | 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.    | <a href="#">2592600000</a> | Złącze wtykowe do druku, Akcesoria, Element kodujący, naturalny,     |
| GTIN (EAN) | 4050118717389              | Liczba biegunów: 1                                                   |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                                      |

## Wkręta 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.    | <a href="#">9009020000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248266883              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

**Akcesoria****Wkręta 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.    | <a href="#">9008480000</a> | Wkrętak, Wkrętak |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                  |
| Ilość      | 1 ST                       |                  |

## BUZ 10.16IT/04/180MSF4 AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

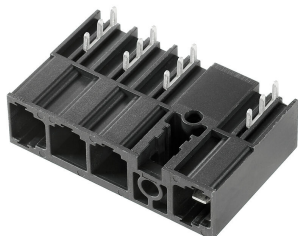
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Elementy współpracujące

## SU 10.16IT 270MSF



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 prowadzący. 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/04/270MSF2 3... | Wersja                                                              |
| Nr zam.    | <a href="#">2630220000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Połączenie lutowane THR,     |
| GTIN (EAN) | 4050118633894              | 10.16 mm, Liczba biegunów: 4, 270°, Długość kołka lutowniczego (l): |
| Ilość      | 36 ST                      | 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia                                  |

## SU 10.16IT 90MSF



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 prowadzący. 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/04/90MSF2 3.... | Wersja                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">2630150000</a> | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Połączenie lutowane THR,    |
| GTIN (EAN) | 4050118633825              | 10.16 mm, Liczba biegunów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): |
| Ilość      | 36 ST                      | 3.5 mm, cynowana, czarny, skrzynia                                 |