

## SL 7.62IT/04/90MSF4 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

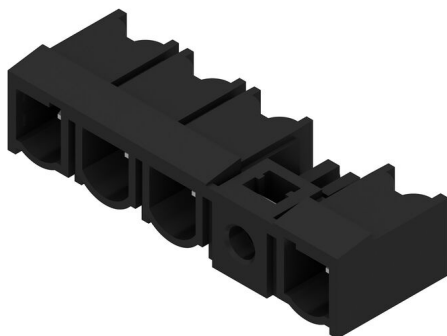
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



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

|                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, zamknięte z boku / środkowy kołnierz śrubowy, Połączenie lutowane THR, 7.62 mm, Liczba biegów: 4, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">2629620000</a>                                                                                                                                                                                       |
| Typ                | SL 7.62IT/04/90MSF4 3.2SN BK BX                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)         | 4050118893748                                                                                                                                                                                                    |
| Ilość              | 48 szt.                                                                                                                                                                                                          |
| parametry produktu | IEC: 630 V<br>UL:                                                                                                                                                                                                |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                                                                                         |
| Status dostawy     | element wycyfrowany z produkcji                                                                                                                                                                                  |

## SL 7.62IT/04/90MSF4 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 12.65 mm | Głębokość (cale) | 0.498 inch  |
| Wysokość   | 11.6 mm  | Wysokość (cale)  | 0.4567 inch |
| Szerokość  | 37.48 mm | Szerokość (cale) | 1.4756 inch |
| Masa netto | 3.19 g   |                  |             |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Specyfikacje systemu

|                                                   |                                     |                                                  |                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Rodzina produktów                                 | OMNIMATE Power - seria BL/SL 7.62IT | Rodzaj przyłącza                                 | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płytce drukowanej                       | Połączenie lutowane THR             | Raster w mm (P)                                  | 7.62 mm                          |
| Raster w calach (P)                               | 0.300 "                             | kąt odejścia                                     | 90°                              |
| Liczba biegunów                                   | 4                                   | liczba kołków lutowanych na biegun               | 1                                |
| Długość kołka lutowniczego (l)                    | 3.2 mm                              | Wymiary kołka lutowniczego                       | 1,0 x 1,0 mm                     |
| Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja         | +0,01 / -0,03 mm                    | Średnica otworu oczka lutowniczego (D)           | 1.4 mm                           |
| Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm                            | L1 in mm                                         | 30.48 mm                         |
| L1 w calach                                       | 1.200 "                             | Liczba rzędów                                    | 1                                |
| liczba rzędów z biegunami                         | 1                                   | Stopień ochrony                                  | IP20 po zamontowaniu             |
| Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, min.   | 0.15 Nm                             | Moment dokręcania dla kołnierza śrubowego, maks. | 0.25 Nm                          |
| Cykle wpinania                                    | 25                                  |                                                  |                                  |

## Dane materiałowe

|                                 |          |                                 |         |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|---------|
| Materiał izolacyjny             | PBT GF   | Barwny                          | czarny  |
| Tabela kolorów (podobny)        | RAL 9011 | Moisture Level (MSL)            |         |
| Klasa palności wg UL 94         | V-0      | Materiał styków                 | Stop Cu |
| Powierzchnia styku              | cynowana | 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   |                                 |         |

## Dane znamionowe wg IEC

|                                                                              |        |                                                                               |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                             | 26 A   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 25 A (Tu=40°C)                          |        |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2         | 630 V  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 500 V  |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 6000 V | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 6 kV   |
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min.                                          | 8.1 mm | Odstęp izolacyjny powietrzny, min.                                            | 6.5 mm |

## Dane znamionowe wg UL 1059

|                                     |         |                                    |        |
|-------------------------------------|---------|------------------------------------|--------|
| Odstęp izolacyjny po izolacji, min. | 11.2 mm | Odstęp izolacyjny powietrzny, min. | 6.5 mm |
|-------------------------------------|---------|------------------------------------|--------|

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 338.00 mm |
| Szerokość VPE | 130.00 mm | Wysokość VPE | 20.00 mm  |

## SL 7.62IT/04/90MSF4 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Ważna informacja

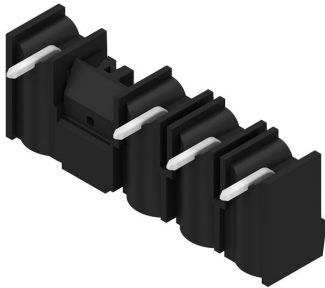
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>• 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

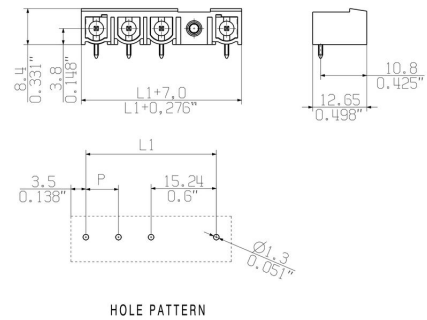
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

### Rysunki

#### Zdjęcie produktu



#### Rysunek wymiarowany



## SL 7.62IT/04/90MSF4 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 płycie 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                      |                                                                      |