

## SL 7.50/07/90B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

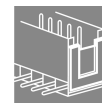
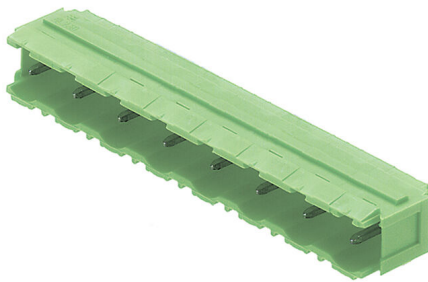
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Złącza męskie z kierunkiem odprowadzenia 90°. Długość pinów lutowniczych jest zoptymalizowana pod kątem lutowania "na fali". Złącza męskie mają miejsce na opis i mogą być kodowane.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków mocujących, Połączenie lutowane THR, 7.50 mm, Liczba biegunów: 7, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, blado zielony, skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">2864900000</a>                                                                                                                                                                             |
| Typ                | SL 7.50/07/90B 3.2SN GN BX                                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)         | 4064675600398                                                                                                                                                                                          |
| Ilość              | 50 szt.                                                                                                                                                                                                |
| parametry produktu | IEC: 800 V / 18.5 A<br>UL: 300 V / 15 A                                                                                                                                                                |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                                                                               |

## SL 7.50/07/90B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

|                              |             |                  |             |
|------------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość                    | 12 mm       | Głębokość (cale) | 0.4724 inch |
| Wysokość                     | 11.7 mm     | Wysokość (cale)  | 0.4606 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 8.5 mm      | Szerokość        | 52.5 mm     |
| Szerokość (cale)             | 2.0669 inch | Masa netto       | 3.68 g      |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia            |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt%          |
| Ślad węglowy produktu             | Kołyśka do bramy 0,035 kg CO2 eq. |

## Specyfikacje systemu

|                                                   |                                                             |                                        |                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Rodzina produktów                                 | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 7.50                          | Rodzaj przyłącza                       | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płytce drukowanej                       | Połączenie lutowane THR                                     | Raster w mm (P)                        | 7.50 mm                          |
| Raster w calach (P)                               | 0.295 "                                                     | kąt odejścia                           | 90°                              |
| Liczba biegunów                                   | 7                                                           | liczba kołków lutowanych na biegun     | 1                                |
| Długość kołka lutowniczego (l)                    | 3.2 mm                                                      | Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1.3 mm                           |
| Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm                                                    | L1 in mm                               | 45.00 mm                         |
| L1 w calach                                       | 1.772 "                                                     | liczba rzędów z biegunami              | 2                                |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106   | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym | Rezystancja skrośna                    | 4,50 mΩ                          |
| element kodowany                                  | Tak                                                         |                                        |                                  |

## Dane materiałowe

|                                       |          |                                 |               |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|---------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT      | Barwny                          | blado zielony |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 6021 | grupa materiałów izolacyjnych   | Illa          |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200    | Moisture Level (MSL)            |               |
| Klasa palności wg UL 94               | V-0      | Materiał styków                 | Stop Cu       |
| Temperatura magazynowania, min.       | -40 °C   | Temperatura magazynowania, max. | 70 °C         |
| Temperatura pracy, min.               | -50 °C   | Temperatura pracy, max.         | 100 °C        |

## Dane znamionowe wg IEC

|                                                                                    |                        |                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| przetestowane zgodnie z normą                                                      | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C)                                    | 18.5 A         |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                                   | 17 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C)                                    | 16 A           |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                                   | 14.5 A                 | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2               | 800 V          |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2              | 630 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3              | 500 V          |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  |                        | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 |                |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 6 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 |                        | odporność na zwarcia                                                               | 3 x 1s z 120 A |

## SL 7.50/07/90B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dane znamionowe wg CSA

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa 300 V B / CSA)

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / 15 A CSA)

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa 300 V D / CSA)

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / 10 A CSA)

## Dane znamionowe wg UL 1059

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa 300 V B / UL 1059)

Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / 15 A UL 1059)

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa 300 V D / UL 1059)

Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / 10 A UL 1059)

## Opakowanie

opakowanie

skrzynia

Długość VPE

168.00 mm

Szerokość VPE

118.00 mm

Wysokość VPE

48.00 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
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated voltage for 7.62 mm pitch: II/2 = 1000 V / 6 kV
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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

EC002637

ETIM 9.0

EC002637

ETIM 10.0

EC002637

ECLASS 14.0

27-46-02-01

ECLASS 15.0

27-46-02-01

## Rysunek wymiarowany

