

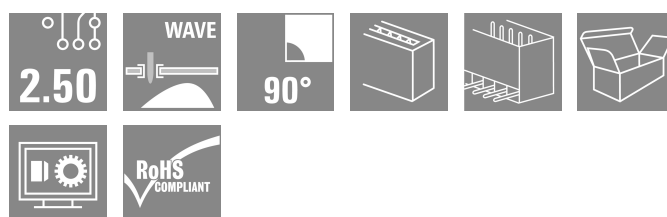
**SL 2.50/11/90G 3.2SN BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Złącze męskie z rastrem 2,50 mm.

Kierunek wtykania równoległy (90°) do płytki drukowanej

Wariant obudowy: zamknięta (G) Pakowane w pudełka kartonowe (BX)

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, Połączenie lutowane THR, Raster w mm (P): 2.50 mm, Liczba biegunów: 11, 90°, skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">2439840000</a>   |
| Typ                | SL 2.50/11/90G 3.2SN BK BX   |
| GTIN (EAN)         | 4050118455014  |
| Ilość              | 100 szt.   |
| parametry produktu | IEC: 320 V / 6 A<br>UL: 150 V / 5 A  |
| opakowanie         | skrzynia   |

## SL 2.50/11/90G 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

|                              |             |                  |             |
|------------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Głębokość                    | 10.1 mm     | Głębokość (cale) | 0.3976 inch |
| Wysokość                     | 11.3 mm     | Wysokość (cale)  | 0.4449 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 8.1 mm      | Szerokość        | 29.4 mm     |
| Szerokość (cale)             | 1.1575 inch | Masa netto       | 2.96 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 Signal - seria BL/SL 2.50   | Rodzaj przyłącza                                  | Przyłącze dla obwodu drukowanego                        |
| montaż na płycie drukowanej                     | Połączenie lutowane THR  | Raster w mm (P)                                   | 2.50 mm   |
| Raster w calach (P)                             | 0.098 "  | kąt odejścia                                      | 90°   |
| Liczba biegunów                                 | 11   | liczba kołków lutowanych na biegun                | 1   |
| Długość kołka lutowniczego (l)                  | 3.2 mm   | Tolerancja długości kołka lutowniczego            | +0.1 / -0.1 mm  |
| Wymiary kołka lutowniczego                      | 0,8 x 0,8 mm   | Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja         | +0,02 / -0,02 mm  |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D)          | 1.3 mm   | Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm  |
| L1 in mm  | 25.00 mm   | L1 w calach                                       | 9.840 "   |
| Liczba rzędów                                   | 1  | liczba rzędów z biegunami                         | 1   |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie niewetkniętym/ dłońią w stanie wetkniętym | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470     | IP 20 w stanie wetkniętym/ IP 10 w stanie niewetkniętym |
| Cykle wpinania                                  | 25   |   |   |

## Dane materiałowe

|                                 |             |  |                                |
|---------------------------------|-------------|--|--------------------------------|
| Materiał izolacyjny             | PA 66       | Barwny                                   | czarny                         |
| Tabela kolorów (podobny)        | RAL 9011    | Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)    | ≥ 600                          |
| Moisture Level (MSL)            |             | Klasa palności wg UL 94                  | V-0                            |
| Materiał styków                 | stop miedzi | Powierzchnia styku                       | cynowana                       |
| Typ cynowania                   | matowe      | Struktura warstwowa przyłącza lutowanego | 1...3 µm Ni / 4...6 µm Sn matt |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C      | Temperatura magazynowania, max.          | 70 °C                          |
| Temperatura pracy, min.         | -40 °C      | Temperatura pracy, max.                  | 105 °C                         |

## SL 2.50/11/90G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane znamionowe wg IEC

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| przetestowane zgodnie z normą  | IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 6 A (Tu=20°C)                                  |
| Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 6 A (Tu=40°C)                                  |           | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 320 V           |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 320 V          |           | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 80 V           |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  |           | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 2.5 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 |           |  |

## Dane znamionowe wg CSA

|  |  |
|--|--|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) 150 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) 5 A |
|--|--|

## Dane znamionowe wg UL 1059

|  |   |
|--|---|
| Instytut (cURus) CURUS                                 | Nr certyfikatu (cURus) E60693   |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) 150 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) 5 A                        |
| Odniesienie do wartości znamionowych                   | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |

## Opakowanie

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| opakowanie skrzynia     | Długość VPE 261.00 mm |
| Szerokość VPE 165.00 mm | Wysokość VPE 53.00 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>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**

**Rysunek wymiarowany**



**Zalety produktu**



Operating safety Through PUSH IN connection system