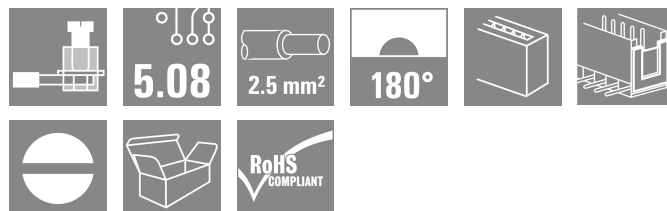
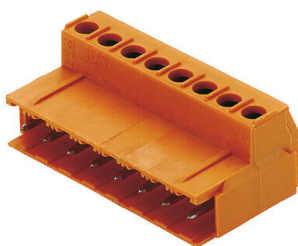


Nie stosować wyrobu do  
opracowywania nowych  
rozwiązań

### Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Złącze męskie ze śrubowym przyłączem przewodów do luźnych złązek. Do tego złącza męskiego w technice śrubowej są dostępne stopki zatraskowe do montażu na szynie nośnej i bloki mocujące. SLAS mają miejsce na opis i mogą być kodowane. Dostawa w kartonie.

### Ogólne dane zamówieniowe

|                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja             | Złącze wtykowe do druku, wtyk męski, 5.08 mm, Liczba biegunów: 4, 180°, Przyłącze z jarzmem, Zakres zaciskania, maks. : 1.5 mm <sup>2</sup> , skrzynia |
| Nr zam.            | <a href="#">1405560000</a>                                                                                                                             |
| Typ                | SLAS 4B BB4 SN OR                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)         | 4008190188702                                                                                                                                          |
| Ilość              | 48 szt.                                                                                                                                                |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16                                                                    |
| opakowanie         | skrzynia                                                                                                                                               |
| Status dostawy     | element wycofywany z produkcji                                                                                                                         |
| Dostępne do        | 2024-09-30T00:00:00+02:00                                                                                                                              |

Data sporządzenia 24.01.2026 07:29:19 MEZ

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



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

## Wymiary i masa

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 11.05 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 BLA/SLA 5.08 | Rodzaj przyłącza                                | Przyłącze pola                                              |
| Raster w mm (P)                               | 5.08 mm                              | Raster w calach (P)                             | 0.200 "                                                     |
| Liczba biegunów                               | 4                                    | L1 in mm                                        | 15.24 mm                                                    |
| L1 w calach                                   | 0.600 "                              | Liczba rzędów                                   | 1                                                           |
| liczba rzędów z biegunami                     | 1                                    | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie wetkniętym |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20                                | Rezystancja skrośna                             | 5,00 mΩ                                                     |
| Cykle wpinania                                | 25                                   |                                                 |                                                             |

## Dane materiałowe

|                                       |          |                                 |                            |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------|
| Materiał izolacyjny                   | PBT GF   | Barwny                          | pomarańczowy               |
| Tabela kolorów (podobny)              | RAL 2000 | grupa materiałów izolacyjnych   | Illa                       |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200    | 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.         | 120 °C                     |
| Zakres temperatur montaż, min.        | -25 °C   | Zakres temperatur montaż, max.  | 120 °C                     |

## Przewody pasujące do złącza

|                                           |                      |                                                               |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zakres zaciskania, min.                   | 0.13 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.                                      | 1.5 mm <sup>2</sup>                                            |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.     | AWG 28               | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.            |                                                                |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U            | 0.2 mm <sup>2</sup>  | jednodrutowe, maks. H05(07) V-U                               | 1.5 mm <sup>2</sup>                                            |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K           | 0.2 mm <sup>2</sup>  | cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K                              | 1.5 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.                        | 1.5 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, 1.5 mm <sup>2</sup> maks. |                                                                |
| Sprawdzian trzpieniowy EN 60999 a x b; ø  | 2,4 mm x 1,5 mm      | Tekst referencyjny                                            | Zewnętrzna średnica kołnierza wykonanego z tworzywa sztucznego |

## Dane techniczne

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 16 A (Tu=20°C)                          |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)                              | 15 A                   | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów 14 A (Tu=40°C)                          |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)                              | 13 A                   | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2          |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2         | 320 V                  | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3         |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2  | 4 kV                   | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 4 kV                   | odporność na zwarcia                                                          |
|                                                                               |                        | 3 x 1s z 120 A                                                                |

## Dane znamionowe wg CSA

|                                              |                                                                         |                                              |           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Instytut (CSA)                               | CSA                                                                     | Nr certyfikatu (CSA)                         | 12400-158 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V                                                                   | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 300 V     |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA)     | 10 A                                                                    | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA)     | 10 A      |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.        | AWG 28                                                                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.       | AWG 16    |
| Odniesienie do wartości znamionowych         | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |                                              |           |

## Dane znamionowe wg UL 1059

|                                                  |                                                                         |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| Instytut (UR)                                    | UR                                                                      | Nr certyfikatu (UR)                              | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 300 V                                                                   | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 300 V  |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)     | 10 A                                                                    | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)     | 10 A   |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.            | AWG 28                                                                  | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks.           | AWG 16 |
| Odniesienie do wartości znamionowych             | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. |                                                  |        |

## Opakowanie

|               |           |              |           |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie    | skrzynia  | Długość VPE  | 350.00 mm |
| Szerokość VPE | 141.00 mm | Wysokość VPE | 31.00 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. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Dane techniczne

#### Uwagi

- 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    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany

