

SHL-SMT 5.00/03GL 1.5RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

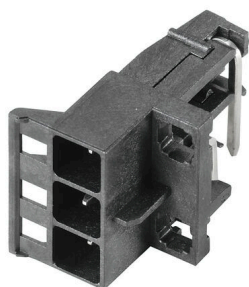
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Złącza męskie z kołkami lutowniczymi o długości dostosowanej do lutowania na fali. Złącza męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|---|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, element przyłączeniowy z lewej strony, Listwa męska, otwarty z boku, Połączenie lutowane THT/THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 3, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 1.5 mm, cynowana, czarny, Tape |
| Nr zam. | 1063240000 |
| Typ | SHL-SMT 5.00/03GL 1.5RL |
| GTIN (EAN) | 40322488 14909 |
| Ilość | 175 szt. |
| parametry produktu | IEC: 400 V UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |
| opakowanie | Tape |

Data sporządzenia 02.07.2026 05:52:26 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

SHL-SMT 5.00/03GL 1.5RL

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 | 23.2 mm | Głębokość (cale) | 0.9134 inch |
| Wysokość | 14.4 mm | Wysokość (cale) | 0.5669 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 11.2 mm | Szerokość | 15.6 mm |
| Szerokość (cale) | 0.6142 inch | Długość | 0 mm |
| Masa netto | 1.89 g | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Parametry systemu

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Rodzina produktów | Obudowy OMNIMATE - seria CH20M | Rodzaj przyłącza | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| Raster w mm (P) | 5.00 mm | Raster w calach (P) | 0.197 " |
| Liczba biegunów | 3 | L1 in mm | 10.00 mm |
| L1 w calach | 0.394 " | Liczba rzędów | 1 |
| liczba rzędów z biegunami | 1 | Stopień ochrony | IP20 |
| Rezystancja skrośna | ≤5 mΩ | element kodowany | Tak |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------|
| Materiał izolacyjny | LCP | Barwny | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | 175 ≤ CTI <400 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Materiał styków | stop miedzi |
| Powierzchnia styku | cynowana | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura pracy, min. | -40 °C |
| Temperatura pracy, max. | 120 °C | Zakres temperatur montaż, min. | -30 °C |
| Zakres temperatur montaż, max. | 120 °C | | |

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|--|------------------------|--|-------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 10 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 9 A | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 400 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 320 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 250 V |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | | znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. 4 kV przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | | | |

SHL-SMT 5.00/03GL 1.5RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|--|---|--|-----------------|
| Instytut (CSA) | CSA | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-70153051 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / CSA) | 50 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 300 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 9 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / CSA) | 9 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) | 9 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. | | |

Dane znamionowe wg UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Instytut (cURus) | CURUS | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059) | 50 V |
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059) | 300 V | Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059) | 9 A |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059) | 9 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) | 9 A |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłącza przewodu AWG, maks. | AWG 12 |
| Odniesienie do wartości znamionowych | W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat. | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|-------------------------------|------|---------------------------------------|----------------|
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Materiał izolacyjny | LCP |
| grupa materiałów izolacyjnych | IIIa | Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | 175 ≤ CTI <400 |

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------------|----------|---------------------|------|
| Barwny | czarny | Stopień ochrony | IP20 |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | możliwość zalewania | Nie |

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. | | |
|--------------|--|--|--|

Klasyfikacje

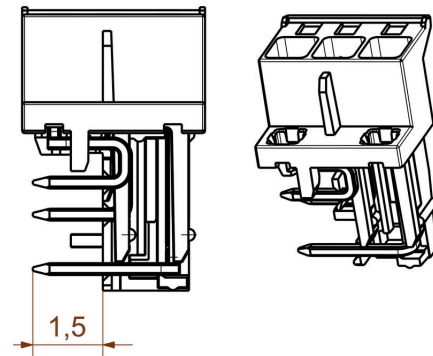
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

Rysunki

Przykład zastosowania



Rysunek wymiarowy



Przykład zastosowania



delivery

Przykład zastosowania



delivery