

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji Listwy męskie z kierunkiem odgałęzienia 135°. Długość kołków lutowniczych jest dostosowana do lutowania na fali. Listwy męskie mają miejsce na opisy i mogą być kodowane.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------|--|
| Wersja | Złącze wtykowe do druku, Listwa męska, ogony jaskółek do bloków mocujących, Połączenie lutowane THR, 5.00 mm, Liczba biegunów: 5, 135°, Długość kołka lutowniczego (l): 3.2 mm, cynowana, czarny, skrzynia |
| Nr zam. | 2463320000 |
| Typ | SL 5.00/05/135B 3.2SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118477955 |
| Ilość | 50 szt. |
| parametry produktu | IEC: 400 V / 17 A UL: 300 V / 15 A |
| opakowanie | skrzynia |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|-----------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (UR) | E60693 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------------------------|------------|------------------|-------------|
| Głębokość | 13.13 mm | Głębokość (cale) | 0.5169 inch |
| Wysokość | 15.5 mm | Wysokość (cale) | 0.6102 inch |
| Najmniejsza wysokość montażu | 12.3 mm | Szerokość | 27 mm |
| Szerokość (cale) | 1.063 inch | Masa netto | 1.71 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 | Kołyska do bramy | 0,010 kg CO2 eq. | |

Specyfikacje systemu

| | | | |
|---|--|---|---|
| Rodzina produktów | OMNIMATE Signal - seria BL/SL 5.00 | Rodzaj przyłącza | Przyłącze dla obwodu drukowanego |
| montaż na płytce drukowanej | Połączenie lutowane THR | Raster w mm (P) | 5.00 mm |
| Raster w calach (P) | 0.197 " | kąt odejścia | 135° |
| Liczba biegunów | 5 | liczba kołków lutowanych na biegun | 1 |
| Długość kołka lutowniczego (l) | 3.2 mm | Tolerancja długości kołka lutowniczego | +0.1 / -0.2 mm |
| Wymiary kołka lutowniczego | d = 1,2 mm, ośmiokątny | Wymiary kołka lutowniczego = d tolerancja | 0 / -0,03 mm |
| Średnica otworu oczka lutowniczego (D) | 1.3 mm | Tolerancja średnicy otworu oczka lutowniczego (D) | + 0,1 mm |
| L1 in mm | 20.00 mm | L1 w calach | 0.787 " |
| liczba rzędów z biegunami | 2 | zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 57 106 | zabezpieczony przed dotknięciem palcami w stanie niewetkniętym / dłonią w stanie wetkniętym |
| zabezpieczenie przed dotykiem wg DIN VDE 0470 | IP 20 w stanie wetkniętym / IP 10 w stanie niewetkniętym | Stopień ochrony | IP20 |
| Rezystancja skrośna | ≤5 mΩ | element kodowany | Tak |
| Siła wtykania/biegun, maks. | 10 N | Siła ciągnięcia / biegun, maks. | 8 N |

Dane materiałowe

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Materiał izolacyjny | PBT | Barwny | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | Materiał styków | Stop Cu |
| Powierzchnia styku | cynowana | Struktura warstwowa przyłącza lutowanego | 1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt |
| Struktura warstwowa wtyku | 1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt | 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 |

Dane techniczne

Zakres temperatur montaż, max. 100 °C

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=20°C) | 17 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 13 A | Prąd znamionowy, min. liczba biegunów (Tu=40°C) | 15 A |
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 11 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. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 4 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 4 kV |
| 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

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / CSA) | 300 V | Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / CSA) | 300 V |
| Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / CSA) | 15 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / CSA) | 10 A |

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) | 15 A | Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059) | 10 A |

Odniesienie do wartości znamionowych W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.

Opakowanie

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| opakowanie | skrzynia | Długość VPE | 120.00 mm |
| Szerokość VPE | 105.00 mm | Wysokość VPE | 65.00 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"> 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 | | |

Rysunki

Rysunek wymiarowany

