

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze do druku, Prąd znamionowy: 24 A, Napięcie znamionowe: 320 V, Prąd znamionowy (Ex): 21 A, Napięcie znamionowe (Ex): 176 V, Wymiar rastra: 5 mm, Liczba biegunów: 1, Rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytki: 90 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Spełnia podwyższone wymogi bezpieczeństwa dla obszarów zagrożonych wybuchem — rodzaj ochrony przed zapłonem „Ex e” wg IEC 60079-7
- ✓ Obsługa i przyłączanie przewodów z jednej strony umożliwia integrację w przedniej ścianie urządzenia
- ✓ Podwójne kołki lutownicze zmniejszają obciążenie mechaniczne miejsc lutowania
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| Minimalne zamówienie | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 022808 |
| GTIN | 4017918022808 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,003 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|----------------------------|---------|
| Długość | 18,5 mm |
| Wymiar rastra | 5 mm |
| Szerokość | 7,5 mm |
| Wysokość konstr. | 19,5 mm |
| Wysokość | 23 mm |
| Długość kołka lutowniczego | 3,5 mm |

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|------------------------|--------------|
| wymiary kołka | 0,8 x 0,8 mm |
| Odstępy między kołkami | 10 mm |
| Średnica otworu | 1,2 mm |

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rodzina produktów | FRONT 2,5-V-EX |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 4 kV |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 4 kV |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2) | 4 kV |
| Napięcie znamionowe (III/3) | 250 V |
| Napięcie znamionowe (III/2) | 320 V |
| napięcie znamionowe (II/2) | 630 V |
| Przylącze według normy | EN-VDE |
| Prąd znamionowy I_N | 24 A |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| Maksymalny prąd obciążenia | 17,5 A (przy średnicy przewodu 2,5) |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Powierzchnia pin lutu | Sn |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| sonda wzorcowa | A3 |
| Długość usuwanej izolacji | 9 mm |
| Liczba biegunów | 1 |
| Gwint śruby | M2,5 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 0,4 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 0,5 Nm |

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 2,5 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 1,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 1,5 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 14 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 0,75 mm ² |

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|----------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 0,75 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 0,34 mm ² |

Normy i przepisy

| | |
|-------------------------|--------|
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
| | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych |

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141109 |
| eCl@ss 4.1 | 27141109 |
| eCl@ss 5.0 | 27141190 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| eCl@ss 6.0 | 27261101 |
| eCl@ss 7.0 | 27440401 |
| eCl@ss 8.0 | 27440401 |
| eCl@ss 9.0 | 27440401 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11 | 39121432 |
| UNSPSC 12.01 | 39121432 |
| UNSPSC 13.2 | 39121432 |

Aprobaty

Aprobaty

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 2,5-V/SA10-EX - 1700309

Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

Szczegóły aprobat

EAC



B.01742