

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-V-6,35 - 1703063

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: 32 A, Napięcie znamionowe: 320 V, Wymiar rastra: 6,35 mm, Liczba biegunów: 1, Rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytką: 90 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!


Na rysunku przedstawiono wersję 5-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Obsługa i przyłączanie przewodów z jednej strony umożliwia integrację w przedniej ścianie urządzenia



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 023089 |
| GTIN | 4017918023089 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,006 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Bułgaria |

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych |
|------------|------------------------------------------------------------|

Wymiary

| | |
|----------------------------|------------|
| Długość | 26 mm |
| Wymiar rastra | 6,35 mm |
| Wysokość konstr. | 26 mm |
| Długość kołka lutowniczego | 5 mm |
| wymiary kołka | 1 x 0,8 mm |

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-V-6,35 - 1703063

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|-----------------|--------|
| Średnica otworu | 1,3 mm |
|-----------------|--------|

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Rodzina produktów | FRONT 4-V |
| 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) | 320 V |
| Napięcie znamionowe (III/2) | 320 V |
| napięcie znamionowe (II/2) | 630 V |
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| Prąd znamionowy I _N | 32 A |
| Przekrój znamionowy | 4 mm ² |
| Maksymalny prąd obciążenia | 41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²) |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Powierzchnia pin lutu | Sn |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| Długość usuwanej izolacji | 14 mm |
| Liczba biegunów | 1 |
| Gwint śruby | M3 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 0,5 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 0,6 Nm |

Dane przyłączeniowe

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 6 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 6 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 20 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 10 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-V-6,35 - 1703063

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

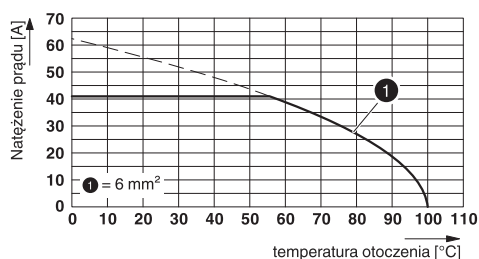
| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 1 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 1 mm ² |

Normy i przepisy

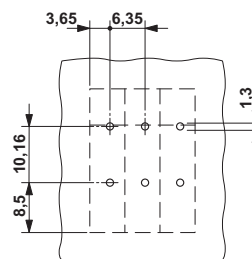
| | |
|-------------------------|--------|
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| | CSA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Rysunki

Wykres

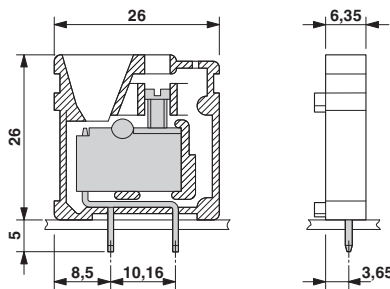


Szablon wierceń



Typ: FRONT 4-V-6,35

Rysunek wymiarowy



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 |

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-V-6,35 - 1703063

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27440401 |
| eCl@ss 9.0 | 27440401 |

ETIM

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

UNSPSC

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

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GL / RS / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex


Szczegóły aprobat

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| CSA  http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing 13631 | | |
| | B | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 22-10 | 22-10 |
| Prąd znamionowy IN | 30 A | 10 A |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425 | | |
| | B | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-10 | 24-10 |
| Prąd znamionowy IN | 30 A | 10 A |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V |

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-V-6,35 - 1703063

Aprobaty


| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425 | | |
| | B | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-10 | 24-10 |
| Prąd znamionowy IN | 30 A | 10 A |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V |

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 9888096 HH

RS <http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php> 10.04059.250

EAC EAC-Zulassung

EAC B.01742

cULus Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Akcesoria

Akcesoria

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 91-(99)100, Rodzaj montażu: Klejenie, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,2 x 3,8 mm

Pokrywa zamykająca

Złącze do płytek drukowanych - FRONT 4-V-6,35 - 1703063

Akcesoria

Złącze do płytek drukowanych - D-FRONT 4-6,35 - 1703076



Wieko, potrzebne na końcu rzędu zacisków, grubości 1,5 mm, kolor: zielony

Dalsze produkty

Złącze do płytek drukowanych - D-FRONT 4-6,35 - 1703076



Wieko, potrzebne na końcu rzędu zacisków, grubości 1,5 mm, kolor: zielony
