

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

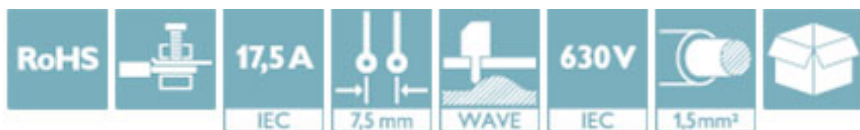
Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze do druku, Prąd znamionowy: 17,5 A, Napięcie znamionowe: 630 V, Wymiar rastra: 7,5 mm, Liczba biegunów: 2, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytkę: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Większe wymiary rastra do podwyższonych wymagań w związku z napięciem
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 250 STK |
| GTIN |  4 017918 024253 |
| GTIN | 4017918024253 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,003 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|----------------------------|-----------|
| Długość | 11,2 mm |
| Wymiar rastra | 7,5 mm |
| Wymiar a | 7,5 mm |
| Szerokość | 15 mm |
| Wysokość konstr. | 18 mm |
| Wysokość | 23,1 mm |
| Długość kołka lutowniczego | 5,1 mm |
| wymiary kołka | 0,9 x 0,9 |

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

Dane techniczne

Wymiary

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

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rodzina produktów | GMKDS 1,5 |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 6 kV |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 6 kV |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2) | 6 kV |
| Napięcie znamionowe (III/3) | 500 V |
| Napięcie znamionowe (III/2) | 630 V |
| napięcie znamionowe (II/2) | 1000 V |
| Przylącze według normy | EN-VDE |
| Prąd znamionowy I _N | 17,5 A |
| Przekrój znamionowy | 1,5 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 | A1 |
| Długość usuwanej izolacji | 6,5 mm |
| Liczba biegunów | 2 |
| Gwint śruby | M3 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 0,5 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 0,6 Nm |

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 1,5 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,14 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 1,5 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 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 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 26 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 16 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,14 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 1 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,14 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 0,75 mm ² |

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|----------------------|
| 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. | 0,5 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 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat |
| | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

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 |

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / EAC / DNV GL / cULus Recognized


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-14 | 28-14 | |
| Prąd znamionowy IN | 10 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 | 30-14 | 30-14 | |
| Prąd znamionowy IN | 10 A | 10 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------|
| SEV |  | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3248 |
| mm ² /AWG/kcmil | 1.5 | | |
| Prąd znamionowy IN | 17,5 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 500 V | | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 | |
| Prąd znamionowy IN | 10 A | 10 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V | |

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020

Aprobaty

| | |
|----------------------------|---------|
| CCA | IK-3249 |
| mm ² /AWG/kcmil | 1.5 |
| Napięcie znamionowe UN | 500 V |

| | | |
|-----|---|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|---|---------|

| | | |
|--------|---|------------|
| DNV GL | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAE00001EV |
|--------|---|------------|

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