

## Złącze do płytek drukowanych - GMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1707030

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>)

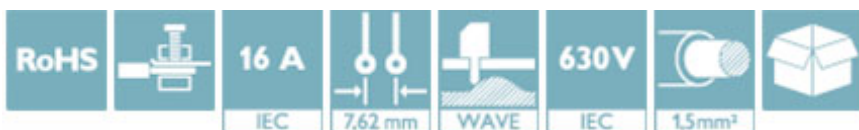
Złącze do druku, Prąd znamionowy: 16 A, Napięcie znamionowe: 630 V, Wymiar rastra: 7,62 mm, Liczba biegunów: 3, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytkę: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową

### Właściwości produktu

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



### Dane handlowe

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania                | 50 STK  |
| Minimalne zamówienie                | 50 STK  |
| GTIN                                | <br>4 017918 023379 |
| GTIN                                | 4017918023379   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,003 kg  |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010  |
| Kraj pochodzenia                    | Niemcy  |

### Dane techniczne

#### Wymiary

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Długość                    | 8,1 mm   |
| Wymiar rastra              | 7,62 mm  |
| Wymiar a                   | 15,24 mm |
| Wysokość konstr.           | 10 mm    |
| Długość kołka lutowniczego | 3,5 mm   |

## Złącze do płytek drukowanych - GMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1707030

### Dane techniczne

#### Wymiary

|                 |            |
|-----------------|------------|
| wymiary kołka   | 0,5 x 1 mm |
| Średnica otworu | 1,3 mm     |

#### Informacje ogólne

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Rodzina produktów                   | GMKDSN 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)         | 400 V   |
| Napięcie znamionowe (III/2)         | 630 V   |
| napięcie znamionowe (II/2)          | 1000 V  |
| Przyłącze według normy              | EN-VDE  |
| Prąd znamionowy I <sub>N</sub>      | 16 A  |
| Przekrój znamionowy                 | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Maksymalny prąd obciążenia          | 16 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Materiał izolacyjny                 | PA  |
| Powierzchnia pin lutu               | Sn  |
| Klasa palności wg UL 94             | V0  |
| sonda wzorcowa                      | A1  |
| Długość usuwanej izolacji           | 6 mm  |
| Liczba biegunów                     | 3   |
| 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 <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu AWG min.   | 26                   |
| Przekrój przewodu AWG max.   | 16                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.                            | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.                           | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |

## Złącze do płytek drukowanych - GMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1707030

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

|  |                      |
|--|----------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.                                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.                | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 1 mm <sup>2</sup>    |

#### 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 - GMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1707030

### Aprobaty

#### Aprobaty


#### Aprobaty

CSA / SEV / CCA / IECCEB Scheme / EAC / cULus Recognized / CCA / schemat IECCEB


#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

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

|                            |   |   |            |
|----------------------------|---|---|------------|
| SEV                        |  | <a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a> | IK-3542-M1 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 1.5   |   |            |
| Prąd znamionowy IN         | 16 A  |   |            |
| Napięcie znamionowe UN     | 400 V   |   |            |

|     |         |
|-----|---------|
| CCA | IK-2722 |
|-----|---------|

|                 |   |   |         |
|-----------------|---|---|---------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | CH-8225 |
|-----------------|---|---|---------|

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


|                            |   |   |                 |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized           |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E60425-19770427 |
|                            | B   | D   |                 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-14   | 30-14   |                 |

## Złącze do płytek drukowanych - GMKDSN 1,5/ 3-7,62 - 1707030

### Aprobaty

|                        | B     | D     |
|------------------------|-------|-------|
| Prąd znamionowy IN     | 10 A  | 10 A  |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V |

| CCA                        | IK-2722 |
|----------------------------|---------|
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 1.5     |
| Prąd znamionowy IN         | 16 A    |
| Napięcie znamionowe UN     | 400 V   |

| schemat IEC EE CB          |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | CH-8225 |
|----------------------------|---|---|---------|
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   |   |         |
| Prąd znamionowy IN         |   |   |         |
| Napięcie znamionowe UN     |   |   |         |