

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

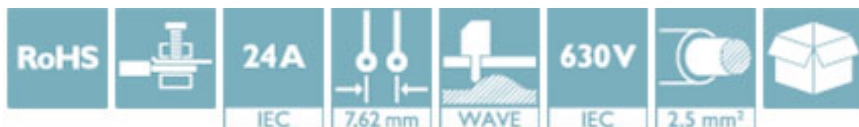
Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze do druku, Prąd znamionowy: 24 A, Napięcie znamionowe: 630 V, Wymiar rastra: 7,62 mm, Liczba biegunów: 2, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytką: 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
- ✓ Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	100 STK
GTIN	 4 017918 026400
GTIN	4017918026400
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,004 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

China RoHS	Substancje niebezpieczne powyżej wartości progowych
	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Szczegóły patrz zakładka „Downloads”, kategoria „Deklaracja producenta”

Wymiary

Długość	11,2 mm
Wymiar rastra	7,62 mm

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Dane techniczne

Wymiary

Wymiar a	7,62 mm
Szerokość	15,24 mm
Wysokość konstr.	13,8 mm
Wysokość	18,9 mm
Długość kolka lutowniczego	5,1 mm
wymiary kolka	0,9 x 0,9
Średnica otworu	1,3 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	GMKDS 3
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
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I_N	24 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	30 A (przy przekroju żyły 4 mm ²)
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	8 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	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 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.	2,5 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.	2,5 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

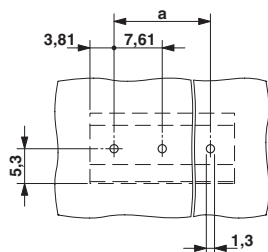
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	0,75 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.	1,5 mm ²

Normy i przepisy

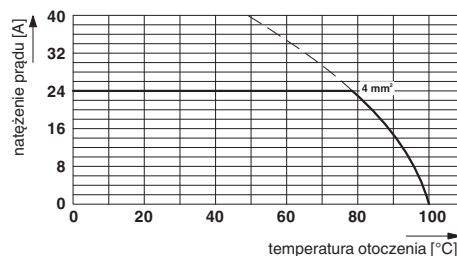
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Szablon wierceń



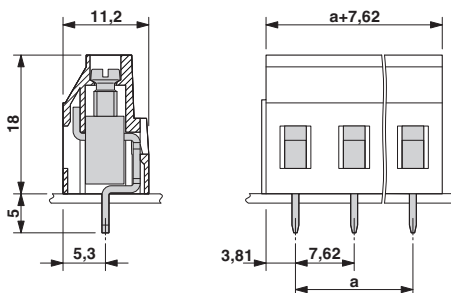
Wykres



Typ: GMKDS 3/2-7,62 i GMKDS 3/3-7,62
 Badanie zgodnie z normą DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Współczynnik redukcji = 1
 Liczba pinów: 5

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

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
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 / SEV / cUL Recognized / GL / CCA / EAC / EAC / cULus Recognized


Aprobaty Ex

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721


Aprobaty

Szczegóły aprobat

CSA  13631		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
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	30-12	30-12
Prąd znamionowy IN	15 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V

SEV IK-3248		
mm ² /AWG/kcmil	4	
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	30-12	30-12
Prąd znamionowy IN	15 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V

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

CCA IK-3249		
mm ² /AWG/kcmil	4	
Napięcie znamionowe UN	500 V	

EAC EAC-Zulassung

EAC B.01742

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Aprobaty

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: 0,6x3,5x100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Ośłona

Ośłona - EA-MKDS - 1711408



Oznaczniki złączy, bez opisu

Karta oznaczników - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Karta oznaczników, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Systemy drukowania Office, Rodzaj montażu: Klejenie, Wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 91-100, Rodzaj montażu: Klejenie, do styków o szerokości: 7,62 mm, Wielkość pola opisowego: 7,62 x 5 mm

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2-7,62 - 1731721

Akcesoria

Pisak

Pisak do oznaczników - B-STIFT - 1051993



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm