

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2 BK - 1731242

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>)

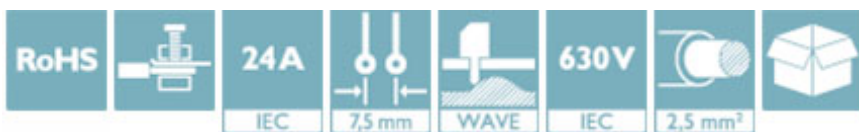


Złącze do druku, Prąd znamionowy: 24 A, Napięcie znamionowe: 630 V, Wymiar rastra: 7,5 mm, Liczba biegunów: 2, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytko: 0 °, Kolor: czarny, Produkt można łączyć szeregowo do różnej liczby biegunów!

Rysunek przedstawia wariant produktu w kolorze czarnym

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosięwiatowe 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	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 258764
GTIN	4017918258764
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Długość	11,2 mm
Wymiar rastra	7,5 mm
Wymiar a	7,5 mm
Wysokość konstr.	18 mm

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2 BK - 1731242

Dane techniczne

Wymiary

Długość kolka lutowniczego	5 mm
wymiary kolka	0,9 x 0,9 mm
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 poprzecznym przewodu 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
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

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2 BK - 1731242

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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

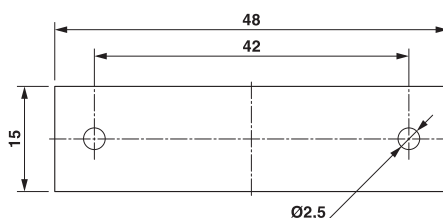
Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

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”

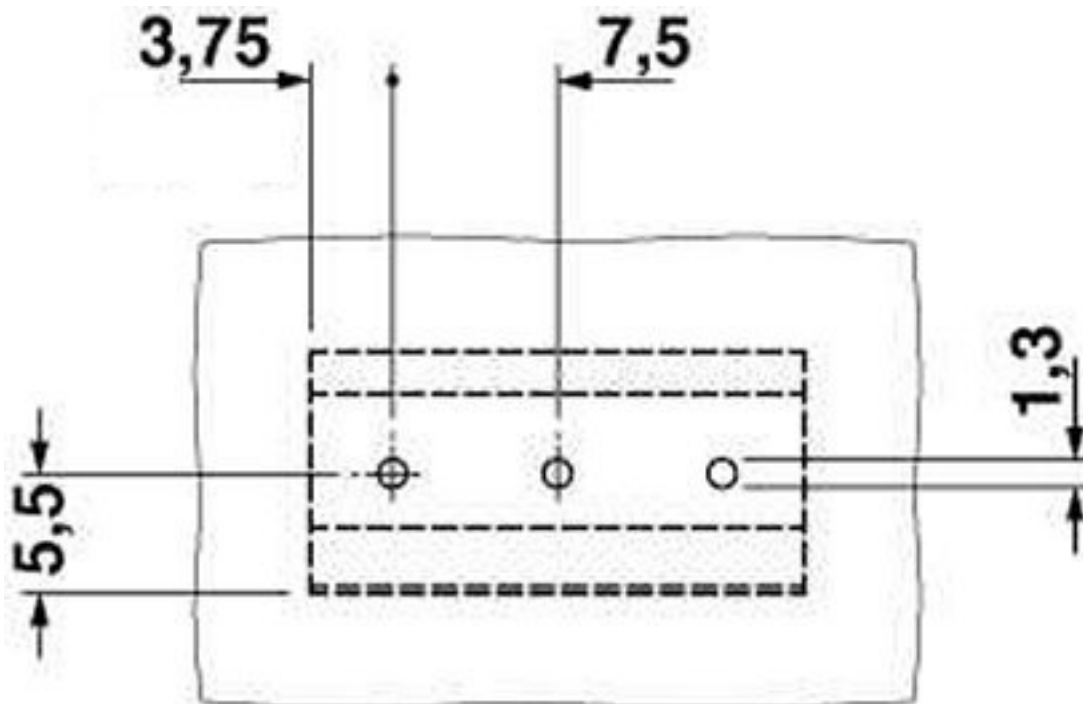
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2 BK - 1731242

Szablon wierceń



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 3/ 2 BK - 1731242

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / EAC / 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	28-12	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		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3248
mm ² /AWG/kcmil		4	
Prąd znamionowy IN		30 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	30-12	30-12	
Prąd znamionowy IN	15 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	

Złącze do płytek drukowanych - GMKDS 3/ 2 BK - 1731242

Aprobaty

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

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

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