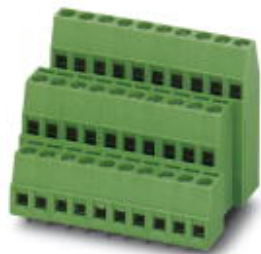


## Złącze do płytek drukowanych - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

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>)

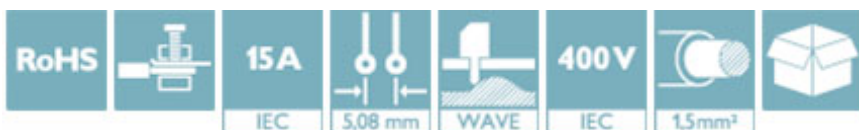


Złącze do druku, Prąd znamionowy: 15 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 5,08 mm, Liczba biegunów: 2, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączenia przewód/płytkę: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!


Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosięwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Przyłącze przewodów na kilku piętrach umożliwia większą szczelność stykową
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	100 STK
GTIN	 4 017918 025236
GTIN	4017918025236
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,012 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	32,3 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	5,08 mm
Szerokość	12,7 mm
Wysokość konstr.	36,6 mm
Wysokość	40,1 mm
Długość kolka lutowniczego	3,5 mm

## Złącze do płytek drukowanych - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

### Dane techniczne

#### Wymiary

wymiary kołka	0,9 x 0,9 mm
Średnica otworu	1,3 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	MK3DS 1,5
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)	250 V
Napięcie znamionowe (III/2)	400 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	15 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
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	7 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 <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 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.	14
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm <sup>2</sup>

## Złącze do płytek drukowanych - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

### 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.	0,5 mm <sup>2</sup> 1. poziom

#### 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 - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

### Aprobaty


#### Aprobaty


#### Aprobaty


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


#### 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	24-14	24-14	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

UL 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>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	125 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		2.5	
Prąd znamionowy IN		17,5 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

cUL 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>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	125 V	300 V	

## Złącze do płytek drukowanych - MK3DS 1,5/ 2-5,08 - 1724013

### Aprobaty

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

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

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

CCA	IK-2722
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5
Prąd znamionowy IN	17,5 A
Napięcie znamionowe UN	250 V

schemat IECEE CB		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5		
Prąd znamionowy IN	17,5 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

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>
------------------	--	---