

## Złącze do płytek drukowanych - KDS10 - 1704020

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>)

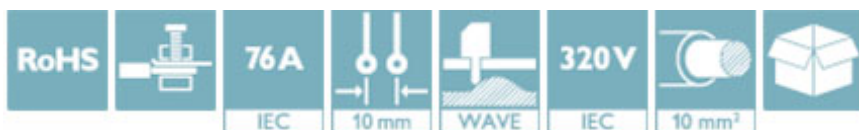


Złącze do druku, Prąd znamionowy: 76 A, Napięcie znamionowe: 320 V, Wymiar rastra: 10 mm, Liczba biegunów: 1, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewodów/płytki: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!


Na rysunku przedstawiono wersję 5-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Łatwe wykonanie pętli potencjałów z dodatkowym połączeniem z płytką drukowaną
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 023164
GTIN	4017918023164
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,016 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	36,8 mm
Wymiar rastra	10 mm
Wysokość konstr.	29 mm
Długość kołka lutowniczego	4,3 mm
wymiary kołka	1 x 0,9 mm
Średnica otworu	1,4 mm

### Informacje ogólne

## Złącze do płytek drukowanych - KDS10 - 1704020

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	KDS10
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)	320 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	76 A
Przekrój znamionowy	10 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm <sup>2</sup> )
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	B6
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Liczba biegunów	1
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,2 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	6
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Złącze do płytek drukowanych - KDS10 - 1704020

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	2,5 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.	6 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 użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

### 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

### Aprobaty

#### Aprobaty

## Złącze do płytek drukowanych - KDS10 - 1704020


### Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / RS / CCA / EAC / DNV GL / 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	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18-6	18-6	
Prąd znamionowy IN	65 A	65 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	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6
Prąd znamionowy IN	65 A	65 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	600 V

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3248
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		16	
Napięcie znamionowe UN		400 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	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6
Prąd znamionowy IN	65 A	65 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	250 V	300 V	600 V

## Złącze do płytek drukowanych - KDS10 - 1704020

### Aprobaty

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	10.04059.250
----	---	---	--------------

CCA	IK-3249
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	16
Napięcie znamionowe UN	400 V

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

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001EV
--------	---	------------

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