

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDS 3/ 2-B-5,08 GNYE - 1706471

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>)



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 24 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 przyłączania przewód/płytką: 0°, kolor: zielono-żółty. Podłączenia zmostkowane wewnętrznie


Na rysunku przedstawiono wersję 3-biegunową

Zalety

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiatkowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Wewnętrzne mostkowanie ułatwia wykonanie pętli potencjałów
- ✓ Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej
- ✓ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 pcs
Minimalne zamówienie	50 pcs
GTIN	 4 017918 116828
GTIN	4017918116828
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,004 KGM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

Długość [l]	11,2 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	5,08 mm
Szerokość [w]	10,16 mm
Wysokość konstr.	18 mm

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDS 3/ 2-B-5,08 GNYE - 1706471

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość [h]	23 mm
Długość kołka [P]	5 mm
Średnica otworu	1,3 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MKDS 3/..-B
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 _N	24 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	28 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Materiał izolacyjny	PA
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
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDS 3/ 2-B-5,08 GNYE - 1706471

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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

	Lead 7439-92-1
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	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
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
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDS 3/ 2-B-5,08 GNYE - 1706471

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


DNV GL / CSA / IECCEB CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EV
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
Napięcie znamionowe UN	250 V		
Prąd znamionowy IN	28 A		
mm ² /AWG/kcmil	4		

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
Napięcie znamionowe UN	250 V		
Prąd znamionowy IN	28 A		

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDS 3/ 2-B-5,08 GNYE - 1706471

Aprobaty

mm ² /AWG/kcmil	4
----------------------------	---

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
------------------	--	---	-----------------

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

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

Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Karta oznaczników, Karta, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 5,08 x 3,8 mm