

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08 - 1911981

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>)

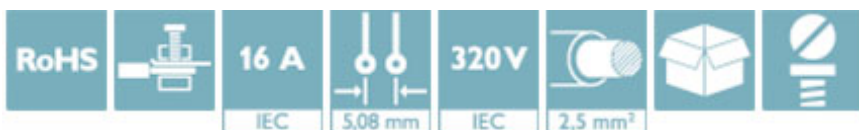
Wtyk, Prąd znamionowy: 16 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahaniami temperatury i obciążenia



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 191139
GTIN	4017918191139
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,007 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	20,32 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	15,24 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MSTB 2,5 HC/...-ST
-------------------	--------------------

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08 - 1911981

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	4
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
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_N	16 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	16 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	7 mm
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	2,5 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 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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08 - 1911981

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1 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
AWG wg UL/CUL min.	30
AWG wg UL/CUL maks.	12

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	EN-VDE
	CUL
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	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08 - 1911981

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
-------------	----------

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / cULus Recognized / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	16 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

IECCEB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	16 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Prąd znamionowy IN	16 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08 - 1911981

Aprobaty

EAC



B.01742

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>