

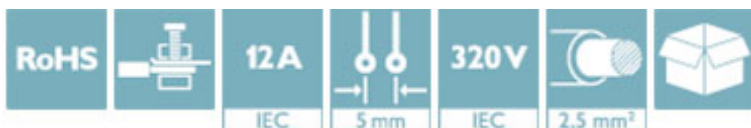
Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBT 2,5/ 3-ST KMGY - 1971947

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: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 3, Wymiar rastra: 5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: jasnoszary, Powierzchnia styku: cynowy



Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 933418
GTIN	4017918933418
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wymiar rastra	5 mm
Wymiar a	10 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MSTBT 2,5/..-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	3
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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBT 2,5/ 3-ST KMGY - 1971947

Dane techniczne

Informacje ogólne

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	12 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	12 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V2
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
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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBT 2,5/ 3-ST KMGY - 1971947

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

AWG wg UL/CUL maks.	12
---------------------	----

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V2

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
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobaty

Aprobaty

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBT 2,5/ 3-ST KMGY - 1971947


Aprobaty


Aprobaty


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


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

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		12 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Prąd znamionowy IN		12 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		15 A	10 A
Napięcie znamionowe UN		300 V	300 V

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTBT 2,5/ 3-ST KMGY - 1971947

Aprobaty

EAC



B.01742

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