

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FRONT-MSTB 2,5/20-STF-5,08 - 1777976

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: 20, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Czołowy zacisk śrubowy, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- ✓ Zoptymalizowane do montażu w trudno dostępnych miejscach: obsługa i przyłączanie przewodu z jednego kierunku
- ✓ Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 039844
GTIN	4017918039844
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,050 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	18,9 mm
Wysokość	15 mm
Szerokość	111,4 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	96,52 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FRONT-MSTB 2,5/20-STF-5,08 - 1777976

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzina produktów	FRONT-MSTB 2,5/...-STF
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	20
Rodzaj przyłącza	Czołowy zacisk śrubowy
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	12 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	12 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Gwint śruby	M2,5
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,34 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.	1,5 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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FRONT-MSTB 2,5/20-STF-5,08 - 1777976

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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 mm ²
AWG wg UL/CUL min.	30
AWG wg UL/CUL maks.	12

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	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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FRONT-MSTB 2,5/20-STF-5,08 - 1777976

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		22-12	22-12
Prąd znamionowy IN		15 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		0.34-2.5	
Prąd znamionowy IN		12 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
mm ² /AWG/kcmil		0.34-2.5	
Prąd znamionowy IN		12 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - FRONT-MSTB 2,5/20-STF-5,08 - 1777976

Aprobaty

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	

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

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EY
--------	---	------------