

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

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>)

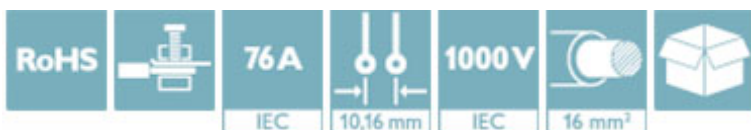
Wtyk, Prąd znamionowy: 76 A, Napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 10,16 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: srebrny



Na rysunku przedstawiono wersję 5-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 wahanach temperatury i obciążenia
- ✓ Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- ✓ Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 939311
GTIN	4017918939311
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,022 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

Długość	41,5 mm
Wysokość	27,8 mm
Szerokość	38,08 mm
Wymiar rastra	10,16 mm
Wymiar a	10,16 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzina produktów	PC 16/...-STF
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	2
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I_N	76 A
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	76 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A6
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,7 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,8 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	16 mm ² Tylko w połączeniu z CRIMPFOX 16 S
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ² Tylko w połączeniu z CRIMPFOX 16 S
Przekrój przewodu AWG min.	18
Przekrój przewodu AWG max.	6
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm ²

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	4 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.	6 mm ²
AWG wg UL/CUL min.	20
AWG wg UL/CUL maks.	6

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	EN-VDE
	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkownika 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

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


UL Recognized / SEV / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	
Prąd znamionowy IN	55 A	55 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3431
mm ² /AWG/kcmil	16		
Prąd znamionowy IN	76 A		
Napięcie znamionowe UN	1000 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	20-6	20-6	
Prąd znamionowy IN	55 A	55 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8077
Prąd znamionowy IN	76 A		
Napięcie znamionowe UN	1000 V		

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 16/ 2-STF-10,16 - 1967456

Aprobaty

EAC



B.01742

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>