

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 5/ 3-STF-SH1-7,62 - 1778188

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>)

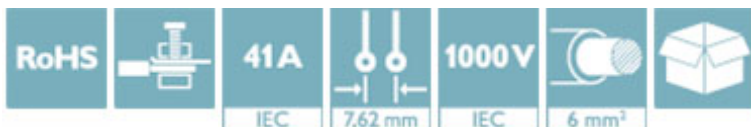


Wtyk, Prąd znamionowy: 41 A, Napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, Liczba pól: 3, Wymiar rastra: 7,62 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy


Na rysunku przedstawiono 4-biegunową wersję produktu

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahanach temperatury i obciążenia
- ✓ Certyfikat UL do 600 V przy minimalnych wymiarach
- ✓ Ekran zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną oraz funkcjonujący jako opcjonalna odciążka
- ✓ Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 523318
GTIN	4046356523318
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,034 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	35,5 mm
Wysokość	21,2 mm
Wymiar rastra	7,62 mm
Wymiar a	15,24 mm

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 5/ 3-STF-SH1-7,62 - 1778188

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzina produktów	PC 5/...STF1-SH
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	3
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
Prąd znamionowy I_N	41 A
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	41 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A4
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,7 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 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.	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	10
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 5/ 3-STF-SH1-7,62 - 1778188

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
AWG wg UL/CUL min.	24
AWG wg UL/CUL maks.	8

Normy i przepisy

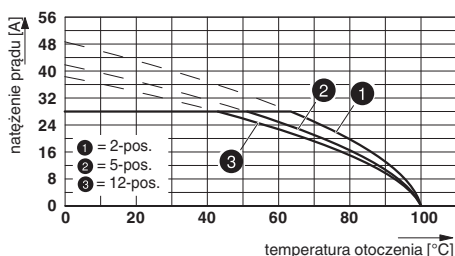
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

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”

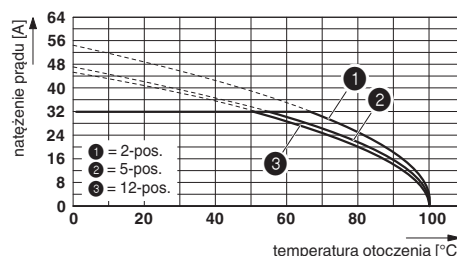
Rysunki

Wykres



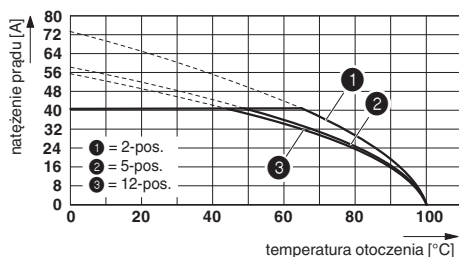
Krzywa redukcyjna dla: PC 5/...-ST1-7,62 z PC 4/...-G-7,62
Przekrój przewodu: 4 mm²

Wykres



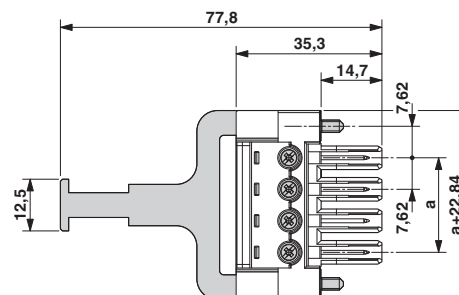
Krzywa redukcyjna dla: PC 5/...-ST1-7,62 z PC 5/...-G-7,62
Przekrój przewodu: 6 mm²

Wykres



Krzywa redukcyjna dla: PC 5/...-ST1-7,62 z PC 5/...-G-7,62
Przekrój przewodu: 10 mm²

Rysunek wymiarowy



Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 5/ 3-STF-SH1-7,62 - 1778188

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / 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	24-8	24-8	
Prąd znamionowy IN	41 A	41 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 5/ 3-STF-SH1-7,62 - 1778188

Aprobaty

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Prąd znamionowy IN	41 A	41 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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

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