

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 6/ 2-ST-10,16 - 1913507

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>)

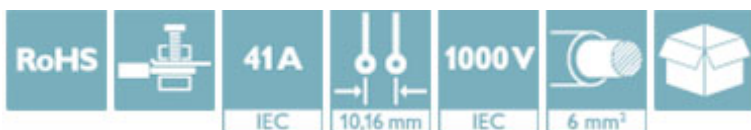


Wtyk, Prąd znamionowy: 41 A, Napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 10,16 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: srebrny

Na rysunku przedstawiono wersję 5-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwi ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahaniami temperatury i obciążenia
- ✓ Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 178987
GTIN	4017918178987
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,017 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Wymiary

Wymiar rastra	10,16 mm
Wymiar a	10,16 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	PC 6/..-ST
Rodzaj styku	Gniazdo
Liczba biegunów	2
Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 6/ 2-ST-10,16 - 1913507

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

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 $I_N$	41 A
Przekrój znamionowy	6 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	41 A
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A5
Długość usuwanej izolacji	12 mm
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,2 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,75 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	18
Przekrój przewodu AWG max.	8
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 6/ 2-ST-10,16 - 1913507

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm <sup>2</sup>
AWG wg UL/CUL min.	20
AWG wg UL/CUL maks.	8

#### 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
UNSPSC 13.2	39121409

### Aprobaty

#### Aprobaty

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 6/ 2-ST-10,16 - 1913507


### Aprobaty


Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-8	20-8	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	---	---