

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4 - 1893708

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>)

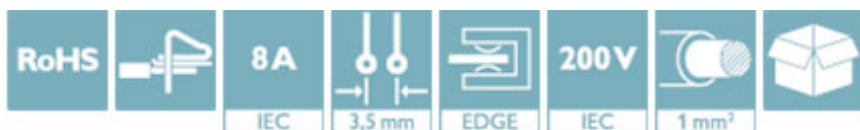


Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu


Złącze z bezpośrednim łączeniem, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 200 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 3,5 mm, Rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Montaż: Technika bezpośredniego wtykania

### Właściwości produktu

- ✓ Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- ✓ Niedrogie złącze wtykowe do bezpośredniego łączenia, obejmujące zaledwie jeden element
- ✓ Przestrzeń zaciskowa otwierana za pomocą śrubokręta umożliwia komfortowe przyłączenie przewodów
- ✓ Kierunek wtykania równoległy do płytki drukowanej



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 161255
GTIN	4017918161255
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Grecja

### Dane techniczne

#### Wymiary

Wymiar rastra	3,5 mm
Wymiar a	14 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	ZEC 1,0/..-ST
Rodzaj styku	Gniazdo

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4 - 1893708

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Liczba biegunów	4
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	160 V
Napięcie znamionowe (III/2)	200 V
napięcie znamionowe (II/2)	320 V
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy $I_N$	8 A
Przekrój znamionowy	1 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	8 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1 mm <sup>2</sup> )
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	7 mm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	16
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG wg UL/CUL min.	26
AWG wg UL/CUL maks.	16

#### Normy i przepisy

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

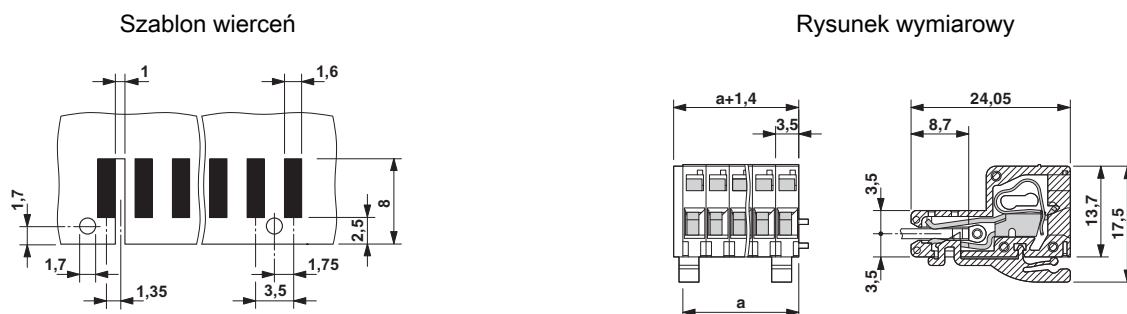
# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4 - 1893708

## Dane techniczne

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

## Rysunki



grubość płytki drukowanej:  $1,6 \pm 0,2$  mm

## 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	EC002637
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 - ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4 - 1893708

## Aprobaty

### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / CCA / 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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil			26-16
Prąd znamionowy IN			8 A
Napięcie znamionowe UN			150 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40020343
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil			0.2-1.0
Prąd znamionowy IN			8 A
Napięcie znamionowe UN			160 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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil			26-16
Prąd znamionowy IN			8 A
Napięcie znamionowe UN			150 V

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-51128
Prąd znamionowy IN			10 A
Napięcie znamionowe UN			1000 V

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4 - 1893708

### Aprobaty

CCA	DE1 34215
Prąd znamionowy IN	10 A
Napięcie znamionowe UN	1000 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>
------------------	---	---