

## Złącze do płytek drukowanych - PT 2,5/ 3-7,5-H - 1988118

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>)

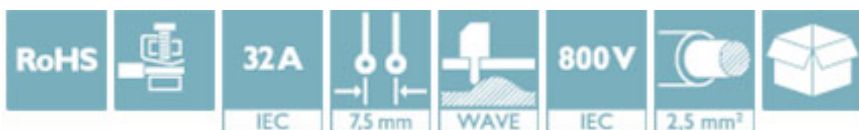
Złącze do druku, Prąd znamionowy: 32 A, Napięcie znamionowe: 800 V, Wymiar rastra: 7,5 mm, Liczba biegunów: 3, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z pałąkiem chroniącym żyły, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Kolor: zielony




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość łączenia przewodów dużych przekrojach dzięki prostokątnej komorze zacisku
- Możliwość połączenia dwóch przewodów
- Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 STK
GTIN	 4 046356 036641
GTIN	4046356036641
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,004 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość	9 mm
Wymiar rastra	7,5 mm
Wymiar a	15 mm
Szerokość	22,5 mm
Wysokość konstr.	13,5 mm
Wysokość	17,6 mm
Długość kolka lutowniczego	4,1 mm

## Złącze do płytek drukowanych - PT 2,5/ 3-7,5-H - 1988118

### Dane techniczne

#### Wymiary

wymiary kołka	1,0 mm
Odstępy między kołkami	7,5 mm
Średnica otworu	1,3 mm

#### Informacje ogólne

Rodzina produktów	PT 2,5/..-H
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Napięcie znamionowe (III/2)	800 V
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Przylącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy $I_N$	32 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd obciążenia	32 A
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	6,5 mm
Liczba biegunów	3
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,45 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 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.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	10
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm <sup>2</sup>

## Złącze do płytek drukowanych - PT 2,5/ 3-7,5-H - 1988118

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1 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.	0,75 mm <sup>2</sup> Dane o możliwości zaciskania końcówek kablowych obowiązują tylko przy zastosowaniu szczypiec ZA 3. Z uwagi na zastosowanie końcówek kablowych konieczne jest uwzględnienie ewentualnych ograniczeń napięcia znamionowego.
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.	1,5 mm <sup>2</sup> Dane o możliwości zaciskania końcówek kablowych obowiązują tylko przy zastosowaniu szczypiec ZA 3. Z uwagi na zastosowanie końcówek kablowych konieczne jest uwzględnienie ewentualnych ograniczeń napięcia znamionowego.

#### 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	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

#### ETIM

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

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
-------------	----------

## Złącze do płytek drukowanych - PT 2,5/ 3-7,5-H - 1988118

### Klasyfikacje

#### UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

### Aprobaty


#### Aprobaty


#### Aprobaty


UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / IECCE CB Scheme / 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	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-12	20-12	20-12
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	150 V	300 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>	40029839
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.5-4	
Prąd znamionowy IN		32 A	
Napięcie znamionowe UN		750 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	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-12	20-12	30-12
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	150 V	300 V

## Złącze do płytek drukowanych - PT 2,5/ 3-7,5-H - 1988118

### Aprobaty

CCA	DE1 34001
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-4
Prąd znamionowy IN	32 A
Napięcie znamionowe UN	750 V

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-43131
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-4		
Prąd znamionowy IN	32 A		
Napięcie znamionowe UN	750 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>
------------------	---	---