

## Stiftleiste - PST 1,0/ 5-3,5 - 1945122

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(http://phoenixcontact.de/download)

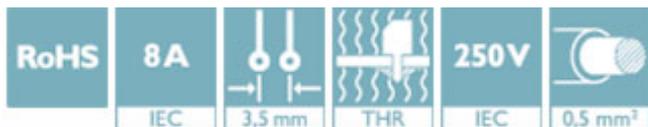


Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Der maximale Strom richtet sich nach dem verwendeten Stecker. Der niedrigere der beiden Stromwerte für Stecker und Stiftleiste ist maßgebend. Die Stiftleiste ist aus einem hochtemperaturfesten Kunststoff hergestellt und ist somit für den Reflowprozess geeignet.

Abbildung zeigt eine 6-polige Variante

### Artikeleigenschaften

- Geeignet für Wellen- und Reflowlötprozesse
- Optimale Stiftgeometrie für alle COMBICON-Pinstrip-Stecker



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250 STK
Mindestbestellmenge	250 STK
GTIN	 4 017918 883294
GTIN	4017918883294
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,530 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,534 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	2,8 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	14 mm
Breite [ w ]	17,1 mm
Bauhöhe	9,2 mm
Höhe [ h ]	13 mm
Länge des Lötpins	3,8 mm

# Stiflleiste - PST 1,0/ 5-3,5 - 1945122

## Technische Daten

### Maße

Stiftabmessungen	1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	PST 1,0/..-V
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	250 V
Bemessungsspannung (II/2)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A (Abhängig von verwendetem Stecker)
Belastungsstrom maximal	8 A (Abhängig von verwendetem Stecker)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	5

### Normen und Bestimmungen

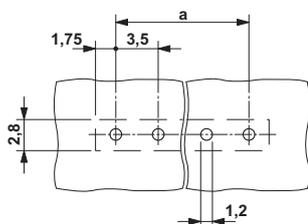
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

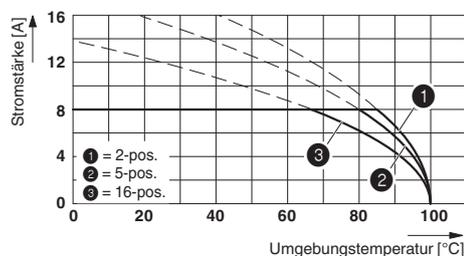
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

Bohrplan



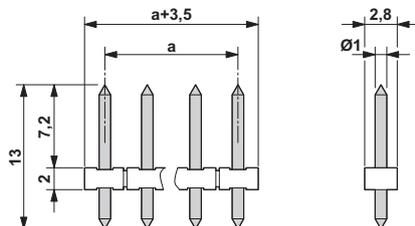
Diagramm



Derating-Kurve für: PTDA 1,5/..-PH-3,5 mit PST 1,0/..-3,5

# Stiflleiste - PST 1,0/ 5-3,5 - 1945122

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### 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	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

# Stiflleiste - PST 1,0/ 5-3,5 - 1945122

## Approbationen

### Approbationsdetails

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3558-M1
Nennstrom IN		6 A	
Nennspannung UN		160 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>	E60425-20030211
Nennstrom IN		10 A	
Nennspannung UN		300 V	

## Zubehör

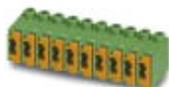
### Optionales Zubehör

Steckerteil - PTDA 1,5/ 5-PH-3,5 - 1725146



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 240 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5 - 1913950



Steckerteil, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

## Stiflleiste - PST 1,0/ 5-3,5 - 1945122

### Zubehör

Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/ 5-PVH-3,5 - 1984044



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

---

Leiterplatten-Anschlussklemme - PT 1,5/ 5-PH-3,5 - 1984345



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn