

# Stiftleiste - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

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://download.phoenixcontact.de>)



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: 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 10-polige Variante des Artikels

## Produkteigenschaften

- Stiftleiste mit aufgeschobenem Pad für Saugpipette bei Gurtverpackung als Option
- Auf Anfrage verschiedene Stiftlängen und Stift-Geometrien verfügbar
- Raster 3,5 mm
- Stiftleiste in automatengerechter Verpackung (Stangenmagazin oder Gurt) erhältlich
- Steckerschonende Stiftgeometrie
- Reflow-lötfähige Stiftleiste, optimiert für die COMBICON compact-Steckverbinder

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918883409

## Technische Daten

### Maße

<b>Länge</b>	2,8 mm
<b>Rastermaß</b>	3,5 mm
<b>Maß a</b>	52,5 mm
<b>Stiftabmessungen</b>	1 mm
<b>Bohrlochdurchmesser</b>	1,2 mm

### Allgemein

<b>Artikelfamilie</b>	PST 1,0/..-V
<b>Isolierstoffgruppe</b>	IIIa
<b>Bemessungsstoßspannung (III/3)</b>	2,5 kV
<b>Bemessungsstoßspannung (III/2)</b>	2,5 kV
<b>Bemessungsstoßspannung (II/2)</b>	2,5 kV
<b>Bemessungsspannung (III/3)</b>	160 V
<b>Bemessungsspannung (III/2)</b>	250 V
<b>Bemessungsspannung (II/2)</b>	250 V
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	EN-VDE

# Stiftleiste - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	8 A (Abhängig von verwendetem Stecker)
<b>Belastungsstrom maximal</b>	8 A (Abhängig von verwendetem Stecker)
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Polzahl</b>	16

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 6.0</b>	27260704
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440402
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440402

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001121
<b>ETIM 4.0</b>	EC002637
<b>ETIM 5.0</b>	EC002637


### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211801
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121432
<b>UNSPSC 11</b>	34131203
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121432
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121432

## Approbationen

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / GOST / cULus Recognized /


### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b> 	
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

# Stiffliste - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

## Approbationen


SEV	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	6 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

cUL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

GOST 	
---	--

CCA	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	6 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

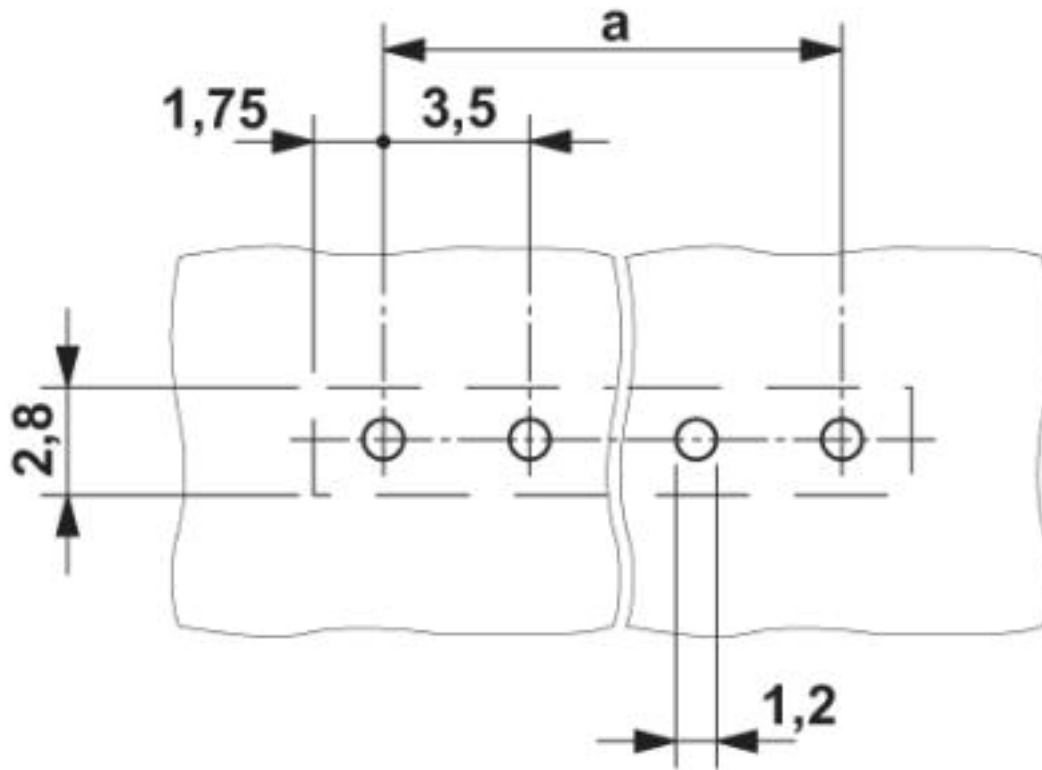
	
---	--

cULus Recognized 	
--	--

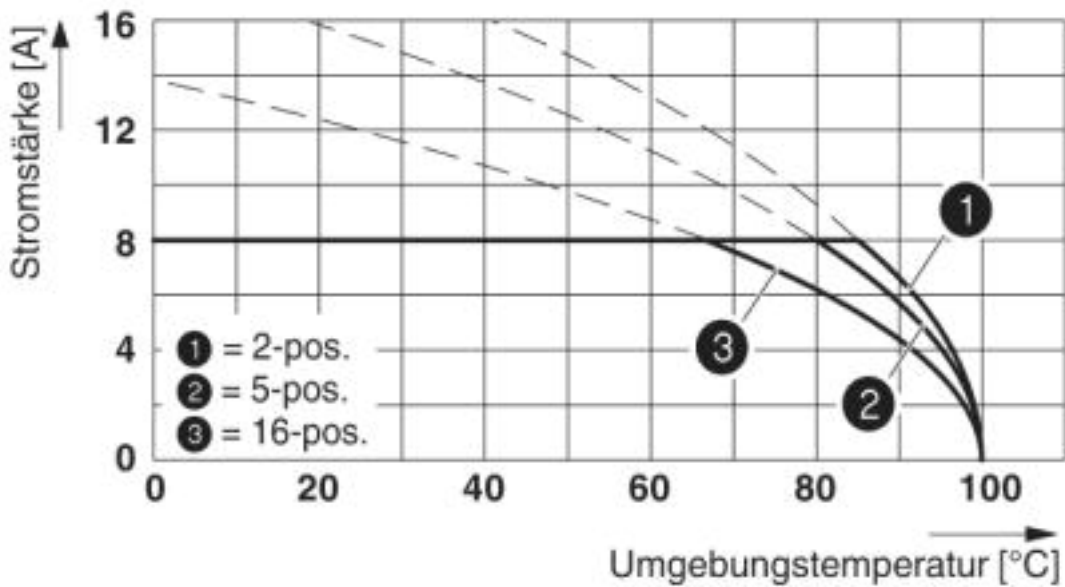
## Zeichnungen

# Stiflleiste - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

Bohrplan



Diagramm

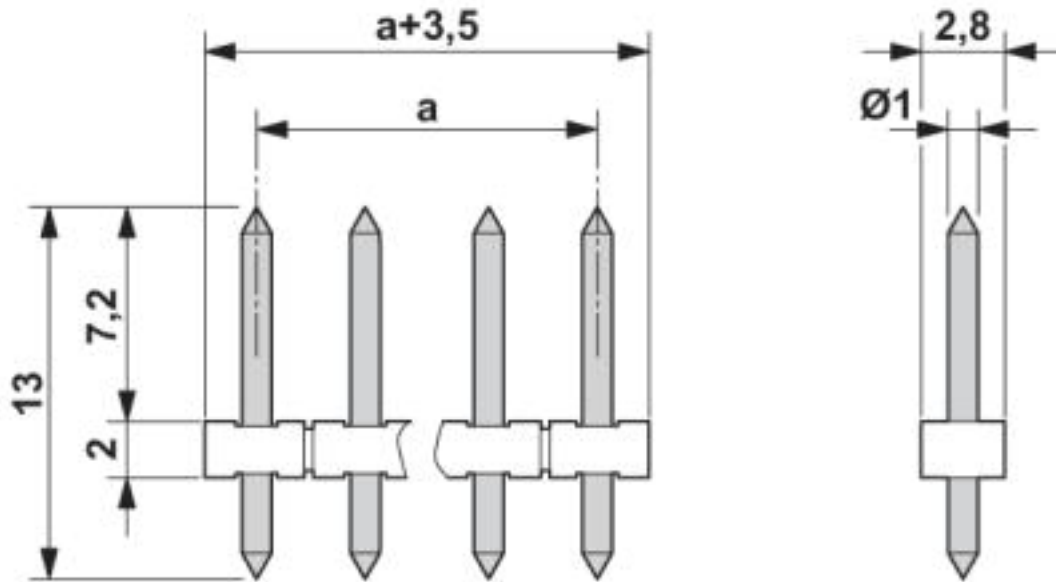


Deratingkurve für: PTDA 1,5/..-PH-3,5 mit PST 1,0/..-3,5

# Stiftleiste - PST 1,0/16-3,5 - 1945232

Diagramm

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>