

## Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSA 1,5/ 3-3,5-Z - 1985205

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>)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 8 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün, Versetze Lötbeine, zweireihig

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Artikeleigenschaften

- Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- Schräger Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250 STK
GTIN	 4 017918 922283
GTIN	4017918922283
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,580 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,746 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge	12 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	7,00 mm
Breite	12,00 mm
Bauhöhe	13,1 mm
Höhe	16,7 mm
Pinlänge [P]	3,6 mm

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSA 1,5/ 3-3,5-Z - 1985205

## Technische Daten

### Maße

Stiftabmessungen	0,4 x 0,75 mm
Stiftabstand	3,50 mm
Bohrlochdurchmesser	1 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	PTSA 1,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	9 mm
Polzahl	3

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16

### 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
------------	--

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSA 1,5/ 3-3,5-Z - 1985205

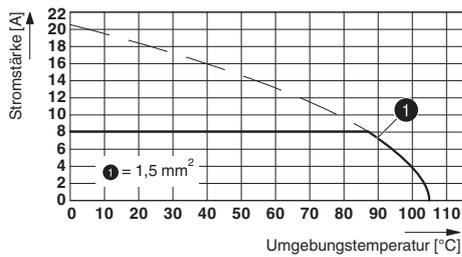
## Technische Daten

### Environmental Product Compliance

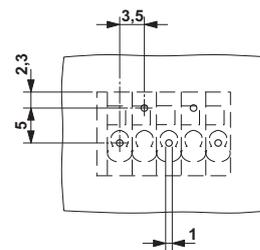
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

## Zeichnungen

Diagramm



Bohrplan



Typ: PTSA 1,5/4-3,5-Z  
 Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01  
 Reduktionsfaktor = 1  
 Polzahl: 4

Abbildung zeigt den Bohrplan der 5-poligen Variante des Artikels - Zick-Zack Pinning beginnt am rechten Pol. Abweichendes Pinning auf Anfrage.

Maßzeichnung

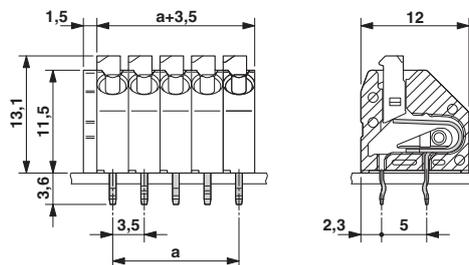


Abbildung zeigt die Maßzeichnung der 5-poligen Variante des Artikels

## Approbationen

### Approbationen

---

#### Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / EAC / cULus Recognized

---

#### Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSA 1,5/ 3-3,5-Z - 1985205

## Approbationen

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	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-16	24-16	
Nennstrom IN	5 A	5 A	
Nennspannung UN	300 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>	40018594
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-0.75		
Nennstrom IN	2 A		
Nennspannung UN	250 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	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-16	24-16	
Nennstrom IN	5 A	5 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

CCA			CCA/DE1 34182/33276
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.75		
Nennstrom IN	2 A		

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>
------------------	--	---