

# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24 - 1823308

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>)



Abbildung zeigt die 10-polige Variante

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 13,5 A, Nennspannung: 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Montage: THR-Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: schwarz. Mustermengen unter SAMPLE SPT... verfügbar

## Artikeleigenschaften

- Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- Intuitiv bedienbar durch farblich abgesetzten Betätigungsdrücker
- Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- Bedienung und Leiteranschluss aus einer Richtung ermöglicht die Integration in die Gerätefront
- Schnell und komfortabel testen durch integrierte Prüfmöglichkeit
- Doppellötstifte reduzieren die mechanische Beanspruchung der Lötstellen



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	200 STK
Mindestbestellmenge	200 STK
GTIN	
GTIN	4046356815123
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,900 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

## Technische Daten

### Maße

Länge [ l ]	7,7 mm
-------------	--------

# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24 - 1823308

## Technische Daten

### Maße

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	3,81 mm
Breite [ w ]	7,81 mm
Bauhöhe	13,6 mm
Höhe [ h ]	15,6 mm
Pinlänge [P]	2 mm
Stiftabmessungen	0,7 x 0,3 mm
Stiftabstand	5,5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	SPT 1,5/..-V-THR
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)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	13,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Isolierstoff	LCP
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	2

### 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	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	16

### Normen und Bestimmungen

# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24 - 1823308

## Technische Daten

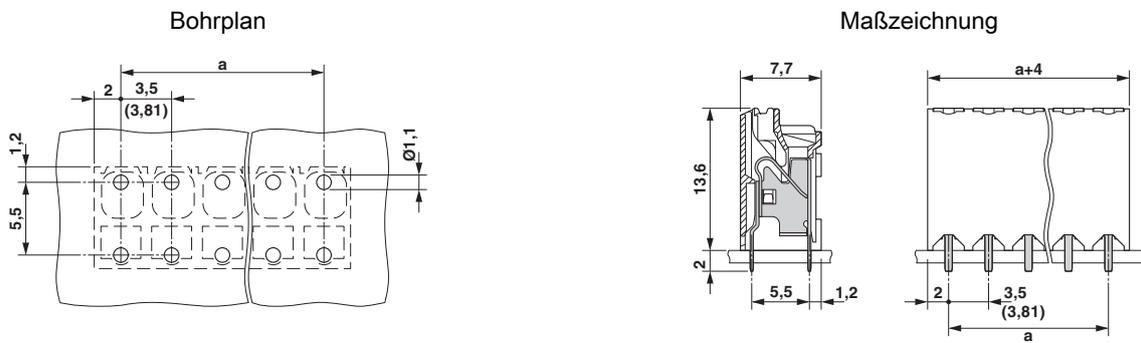
### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

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

## Zeichnungen



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141111
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
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432

# Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24 - 1823308

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized / IECEE CB Scheme

#### Ex Approbationen

## Approbationsdetails

EAC		B.01742
-----	--	---------

VDE Zeichengenehmigung		<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>	40046113
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Nennstrom IN	13,5 A		
Nennspannung UN	160 V		

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>	E60425-20061129
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-16	24-16	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-59311
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

## Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24 - 1823308

### Approbationen

Nennstrom IN	13,5 A
Nennspannung UN	160 V

### Zubehör

#### Zubehör

#### Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, seitliche Einführung, Trapez-Crimp

### Leiterplattenklemme

Muster-Set - SAMPLE SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 - 1843061



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 13,5 A, Nennspannung: 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Montage: THR-Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: schwarz

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

### Verbinder

Aderendhülse - A 0,5 - 8 - 3202481



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 8 mm, Farbe: silber

## Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24 - 1823308

### Zubehör

Aderendhülse - A 0,75- 8 - 3202504



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 8 mm, Farbe: silber

---

Aderendhülse - A 1 - 8 - 3202517



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 8 mm, Farbe: silber

---

Aderendhülse - AI 0,25- 8 YE - 3203037



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 12,5 mm, Farbe: gelb

---

Aderendhülse - AI 0,5 - 8 WH - 3200014



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 14 mm, Farbe: weiß

---

Aderendhülse - AI 0,5 - 8 WH -1000 - 3200881



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 14 mm, Farbe: weiß

---

## Leiterplatten-Anschlussklemme - SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24 - 1823308

### Zubehör

Aderendhülse - Al 0,75- 8 GY - 3200519



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 14 mm, Farbe: grau

---

Aderendhülse - Al 0,75- 8 GY -1000 - 3200894



Aderendhülse, Hülsenlänge: 8 mm, Länge: 14 mm, Farbe: grau

---

---