

## Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

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)

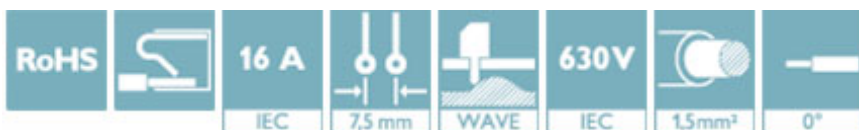
Leiterplattenklemme, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 7,5 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün



Abbildung zeigt die 10-polige Variante

### Artikeleigenschaften

- Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- Fingerbedienbare Lösetaste für hohen Bedienkomfort
- Schnell und komfortabel testen durch integrierte Prüfmöglichkeit
- Größtmöglicher Klemmraum bei geringer Bauteilgröße



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
GTIN	
GTIN	4046356635387
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,510 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,510 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Slowakei
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	10,5 mm
Rastermaß	7,5 mm
Maß a	45 mm
Breite [ w ]	50 mm

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

## Technische Daten

### Maße

Bauhöhe	13,6 mm
Höhe [ h ]	16,1 mm
Pinlänge [P]	2,5 mm
Stiftabmessungen	0,83 x 0,5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	PTS 1,5/..-H
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	16 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	7

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	14

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
------------	--

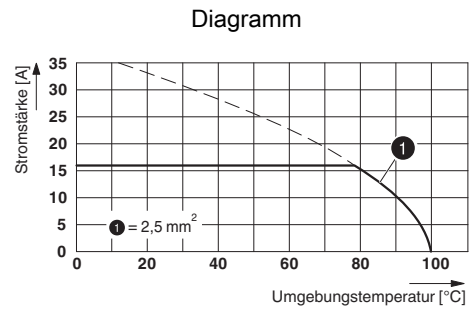
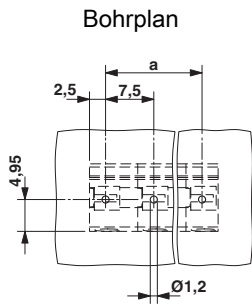
# Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

## Technische Daten

### Environmental Product Compliance

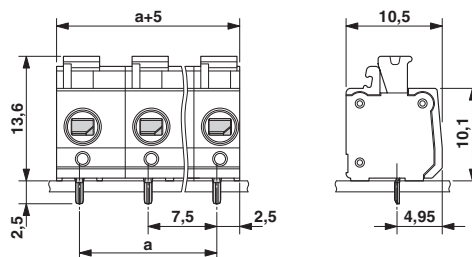
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

## Zeichnungen



Typ: PTS 1,5/ 4-7,5-H  
 Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01  
 Reduktionsfaktor = 1  
 Polzahl: 4

### Maßzeichnung



## Klassifikationen

### 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 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

# Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 6.0	EC002643
----------	----------

### UNSPSC

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

## Approbationen


### Approbationen

#### Approbationen


IECEE CB Scheme / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

### Approbationsdetails


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-57682
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Nennstrom IN	16 A		
Nennspannung UN	450 V		

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>	40038591
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Nennstrom IN	16 A		
Nennspannung UN	450 V		

## Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/ 7-7,5-H - 1703090

### Approbationen

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> E60425-20030527
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14
Nennstrom IN	15 A	15 A
Nennspannung UN	300 V	300 V