

## Leiterplattenklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

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: 6 A, Nennspannung: 160 V, Rastermaß: 2,54 mm, Polzahl: 10, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün




Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Ihre Vorteile

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- Kleinste Bauform für den jeweiligen Leiterquerschnitt



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
GTIN	 4 017918 116330
GTIN	4017918116330
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,692 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,900 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	6,2 mm
Rastermaß	2,54 mm
Maß a	22,86 mm
Breite [ w ]	25,86 mm
Bauhöhe	8,5 mm
Höhe [ h ]	12 mm

# Leiterplattenklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

## Technische Daten

### Maße

Pinlänge [P]	3,5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MPT 0,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	63 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	6 A
Nennquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	4,5 mm
Polzahl	10
Schraubengewinde	M1,6
Anzugsdrehmoment min	0,12 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,15 Nm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	20
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,34 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,34 mm <sup>2</sup>

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
----------------------	--------

# Leiterplattenklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

## Technische Daten

### Normen und Bestimmungen

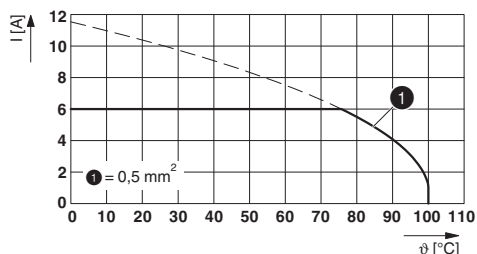
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

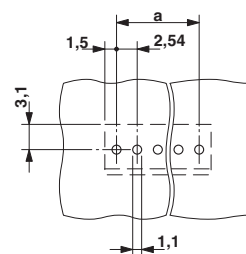
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Zeichnungen

Diagramm

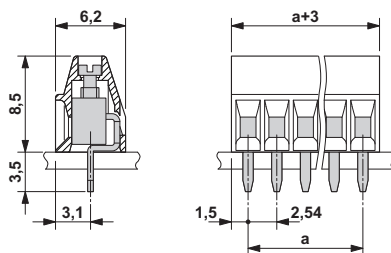


Bohrplan



Typ: MPT 0,5/ 5-2,54  
 Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01  
 Reduktionsfaktor = 1  
 Polzahl: 5

Maßzeichnung



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

# Leiterplattenklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440401
------------	----------

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

### UNSPSC

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

## Approbationen


### Approbationen

Approbationen

CSA / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	
Nennspannung UN			125 V
Nennstrom IN			6 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil			28-20

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

# Leiterplattenklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

## 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>	E60425-19770427
		B	
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		30-20	

## Zubehör

### Zubehör

#### Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

#### Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 99, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 2,54 mm, Schriftfeldgröße: 2,54 x 2,8 mm

#### Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-Drucksysteme, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 210 mm, Schriftfeldgröße: 186 x 2,8 mm

## Schraubwerkzeug

## Leiterplattenklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

### Zubehör

Schraubendreher - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Mikro-Schraubendreher, Schlitz, Größe: 0,4x2,0x60 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz und drehbarer Kappe

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>