

Leiterplattenklemme - MPT 0,5/ 3-2,54 - 1725669

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: 3, 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	250 STK
GTIN	 4 017918 116262
GTIN	4017918116262
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,614 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,915 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	6,2 mm
Rastermaß	2,54 mm
Maß a	5,08 mm
Breite [w]	8,08 mm
Bauhöhe	8,5 mm
Höhe [h]	12 mm

Leiterplattenklemme - MPT 0,5/ 3-2,54 - 1725669

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 _N	6 A
Nennquerschnitt	0,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	6 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	4,5 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M1,6
Anzugsdrehmoment min	0,12 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,15 Nm

Anschlussdaten

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

Normen und Bestimmungen

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

Leiterplattenklemme - MPT 0,5/ 3-2,54 - 1725669

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

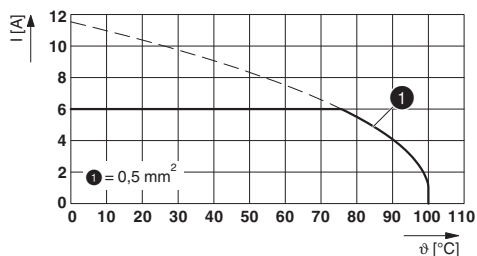
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

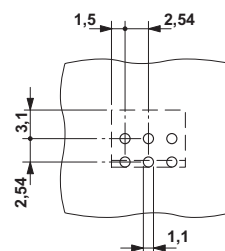
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



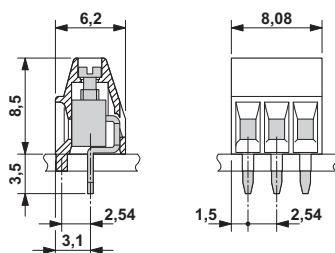
Bohrplan



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

Die 2- und 3-poligen Varianten besitzen einen zusätzlichen Haltestift (1,5 mm lang) zur Abstützung der mechanischen Belastung.

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/ 3-2,54 - 1725669

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		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	
Nennspannung UN			125 V
Nennstrom IN			6 A
mm ² /AWG/kcmil			28-20

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

Leiterplattenklemme - MPT 0,5/ 3-2,54 - 1725669

Approbationen

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
		B	
Nennspannung UN		125 V	
Nennstrom IN		6 A	
mm ² /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/ 3-2,54 - 1725669

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>