

Leiterplatten-Anschlussklemme - 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://download.phoenixcontact.de>)



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

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ✓ Einreihige Bauform mit horizontaler Anschlussrichtung
- ✓ Einsatz in Miniaturbaugruppen mit hoher Kontaktdichte
- ✓ MICRO-Leiterplattenklemme im IC Raster von 2,54 mm

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100
GTIN	4017918116330

Technische Daten

Maße

Länge	6,2 mm
Rastermaß	2,54 mm
Maß a	22,86 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MPT 0,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	1,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	1,5 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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
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 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. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,34 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	20

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
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

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
----------	----------

Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

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

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	28-20

UL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	30-20

cUL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	6 A
mm²/AWG/kcmil	30-20

Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Approbationen



Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,0 - 1205202



Klemmenmarker beschriftet

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



Klemmenmarker unbeschriftet

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Bezeichnungsstift

Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Zubehör

B-STIFT - 1051993



Zubehör

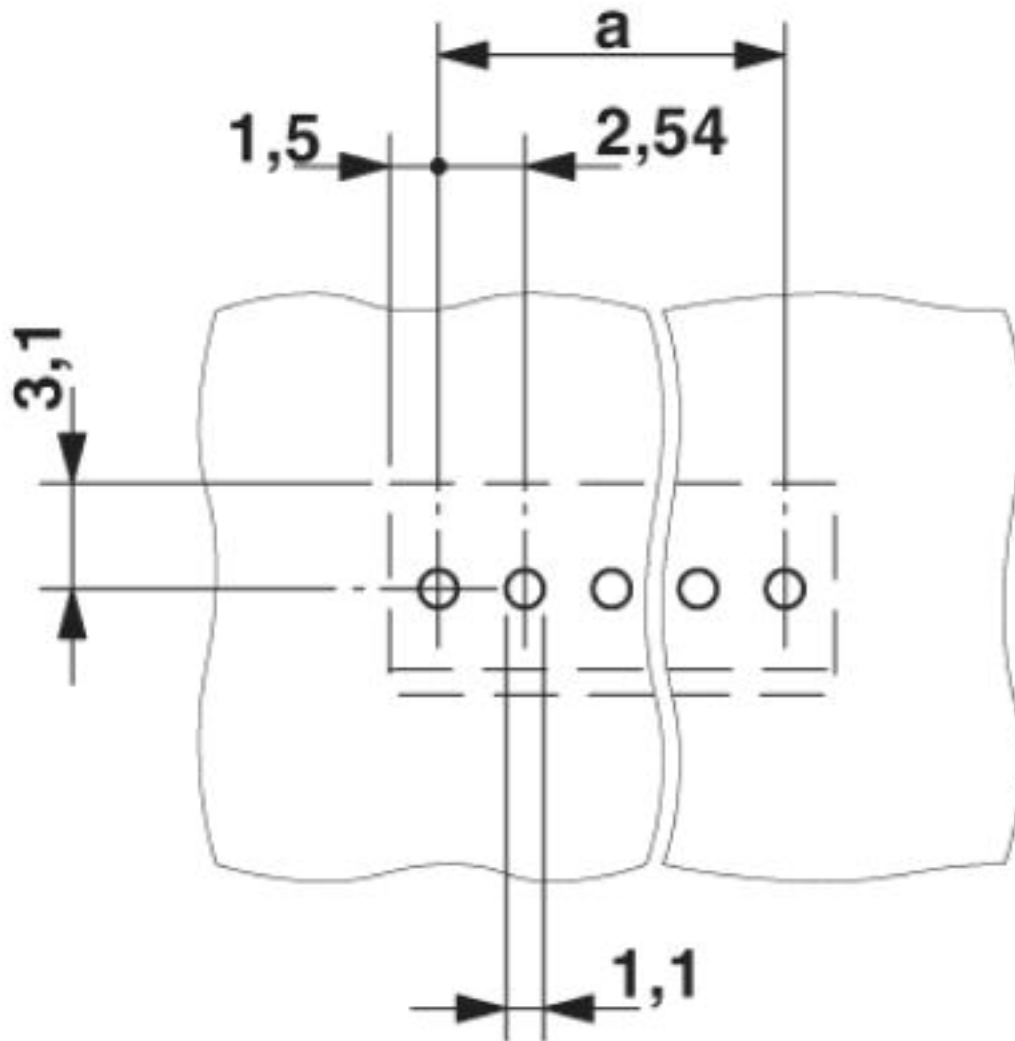
SK 2,54/2,8:SO - 0804879



Zeichnungen

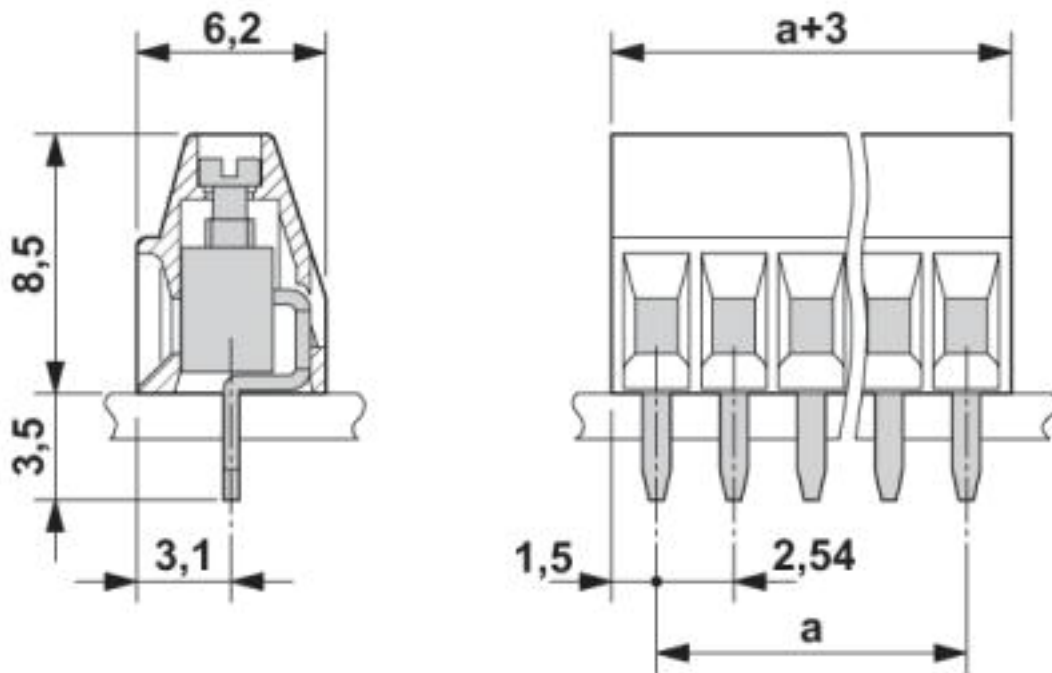
Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/10-2,54 - 1725737

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>