Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/12-2,54 - 1725753

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)



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 6 A, Nennspannung: 160 V, Rastermaß: 2,54 mm, Polzahl: 12, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918116354

Technische Daten

Maße

Länge	6,2 mm
Rastermaß	2,54 mm
Maß a	27,94 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 mm²
Belastungsstrom maximal	6 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/12-2,54 - 1725753

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	4,5 mm
Polzahl	12
Schraubengewinde	M1,6
Anzugsdrehmoment min	0,12 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,15 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,34 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	20
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,34 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,34 mm²
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 0,5/12-2,54 - 1725753

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 0,5/12-2,54 - 1725753

Approbationen

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,0 - 1205202



Klemmenmarker beschriftet

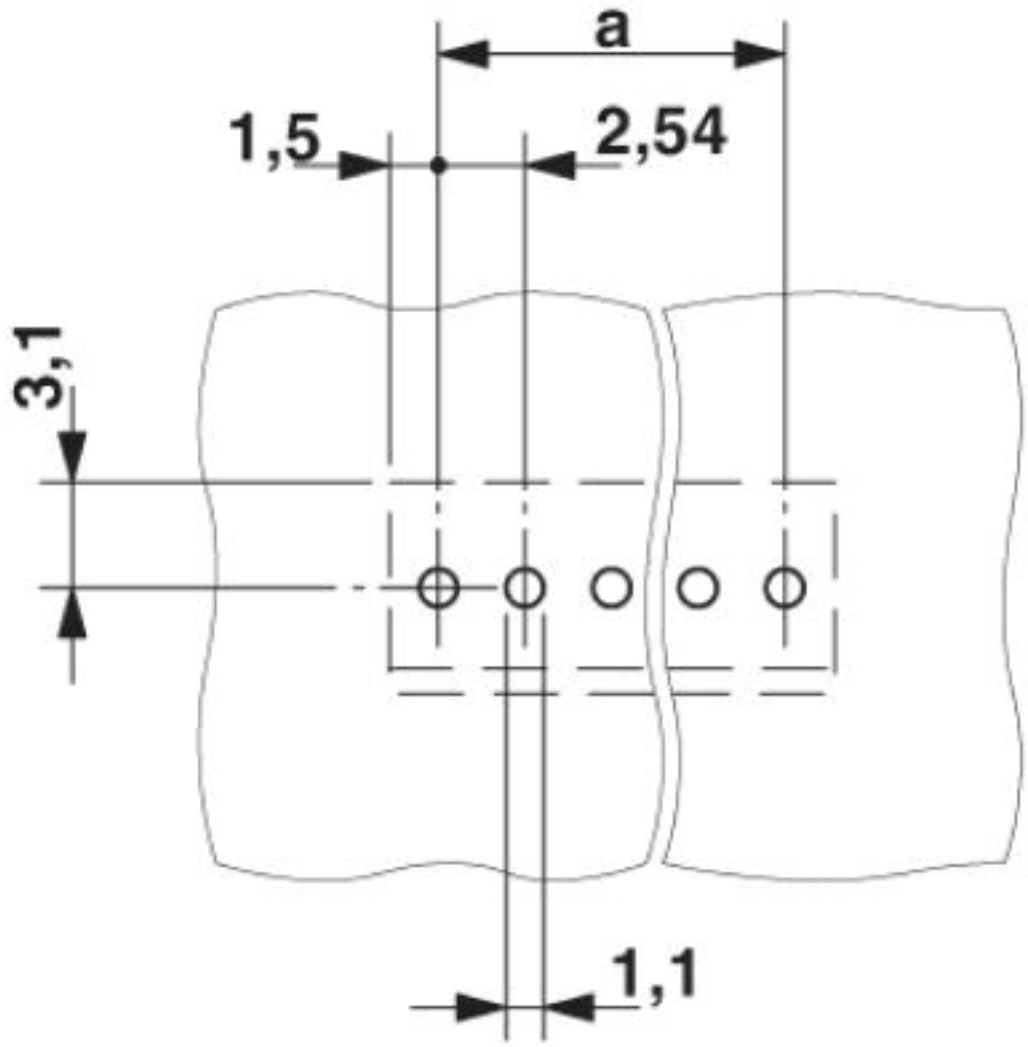
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Zeichnungen

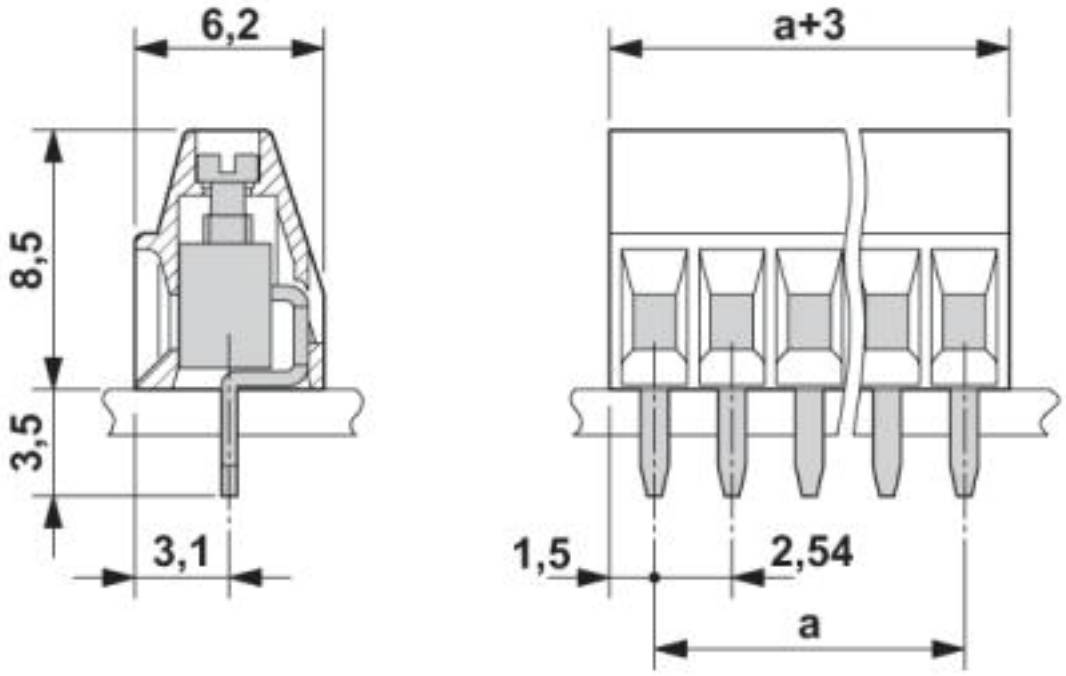
Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/12-2,54 - 1725753

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MPT 0,5/12-2,54 - 1725753

Maßzeichnung



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