Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/10-5,0-H - 1792944

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: 12 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 10, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Produkteigenschaften

- Kompakte Bauform
- Leiterquerschnitt bis 2,5 mm²
- Integrierte Lösetaste
- Leiteranschluss in Direktstecktechnik
- Prüfabgriff

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100
GTIN	4046356616423

Technische Daten

Maße

Länge	10,5 mm
Höhe	16,1 mm
Breite	50 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	45 mm
Stiftabmessungen	0,83 x 0,5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTS 1,5/..-H
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Nennstrom I_N	12 A
Nennquerschnitt	1,5 mm²

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/10-5,0-H - 1792944

Technische Daten

Allgemein

Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	10

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	14

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

ETIM

ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/10-5,0-H - 1792944

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14

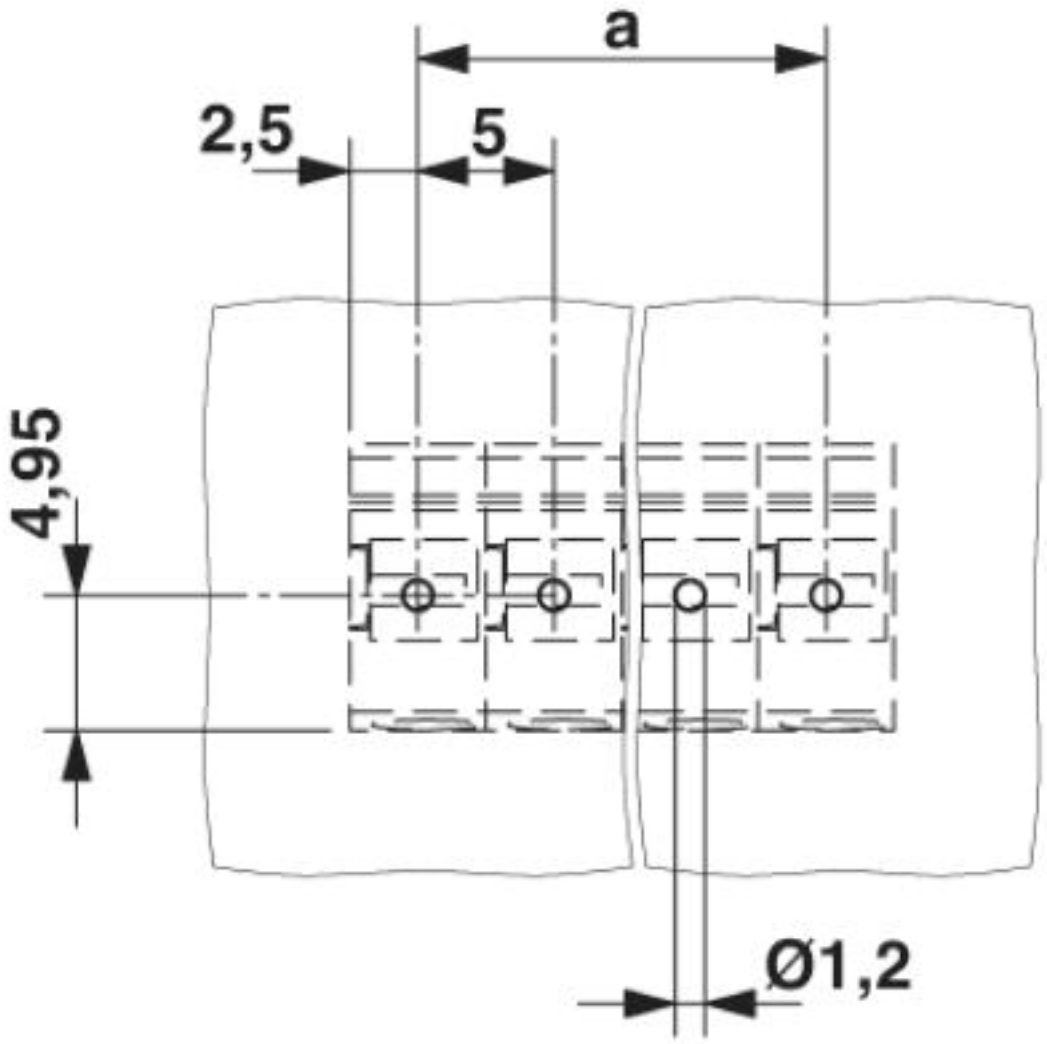
GOST

cULus Recognized

Zeichnungen

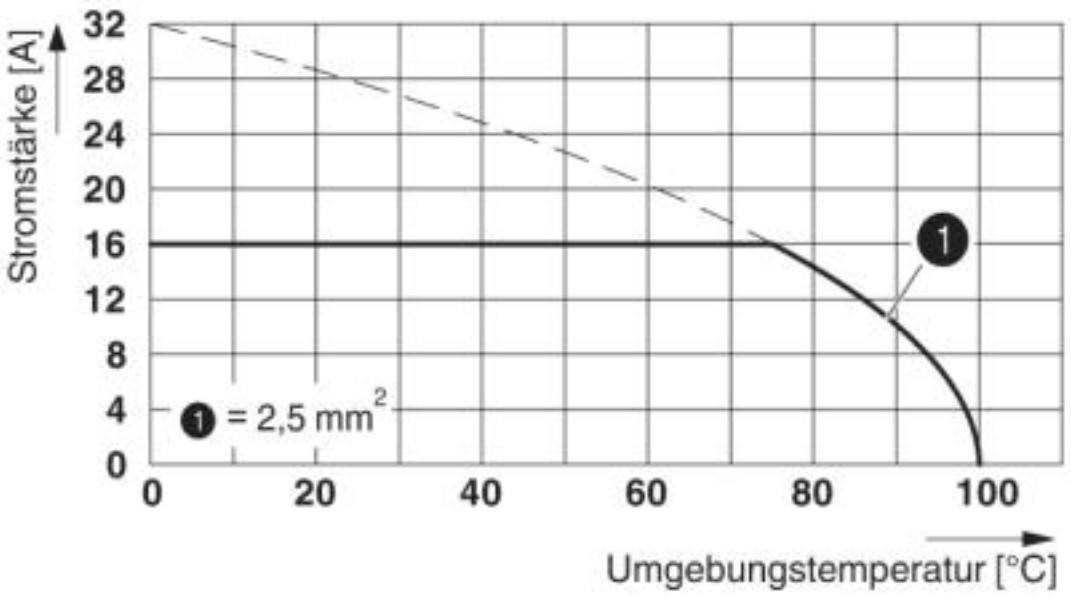
Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/10-5,0-H - 1792944

Bohrplan

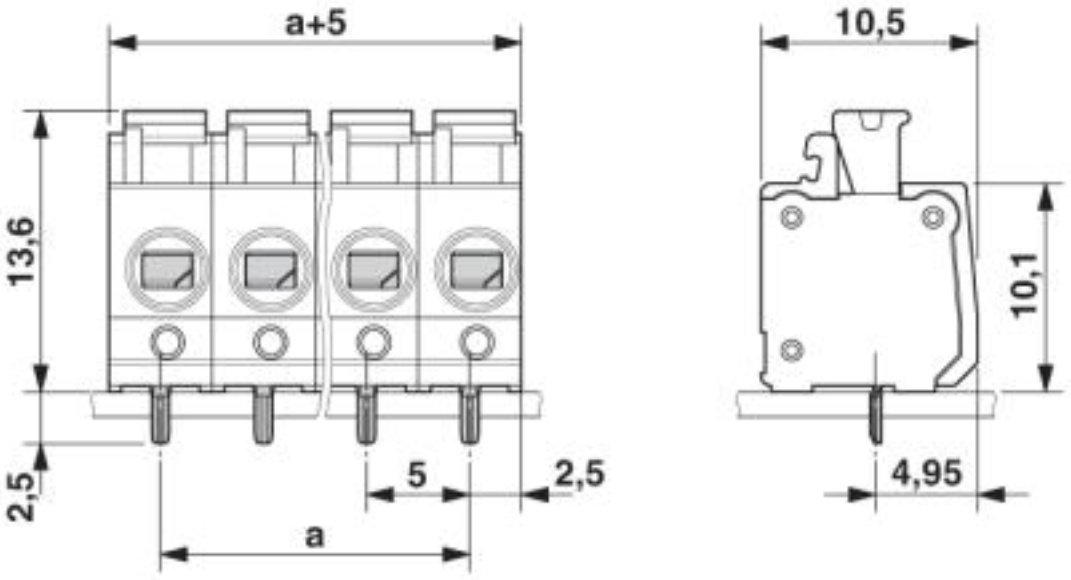


Leiterplatten-Anschlussklemme - PTS 1,5/10-5,0-H - 1792944

Diagramm



Maßzeichnung



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