Leiterplatten-Anschlussklemme - PTDA 1,5/ 3-3,5 - 1724925

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)

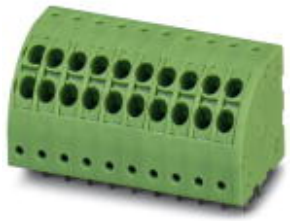


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 13,5 A, Nennspannung: 240 V, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün

Produkteigenschaften

- Raster 3,5 mm
- Großes Klemmvermögen bei kompakten Abmessungen
- Ansprechendes Design für das Anschließen im Sichtbereich
- Federkraft-Doppelanschluss in Direktstecktechnik mit Lösetaste
- Optionale Farbkodierung
- Stecker mit optionaler, mechanischer Kodierung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356128964

Technische Daten

Maße

Rastermaß	3,5 mm
Maß a	7 mm
Stiftabmessungen	1,0 x 0,4
Stiftabstand	3,5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTDA 1,5/
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	200 V
Bemessungsspannung (III/2)	240 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTDA 1,5/ 3-3,5 - 1724925

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	13,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm²
Belastungsstrom maximal	13,5 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	3

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	16

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTDA 1,5/ 3-3,5 - 1724925

Klassifikationen

eCl@ss

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
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	12 A	12 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

cUL Recognized

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTDA 1,5/ 3-3,5 - 1724925

Approbationen

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	12 A	12 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

CCA	
Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	130 V
Nennstrom IN	17,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

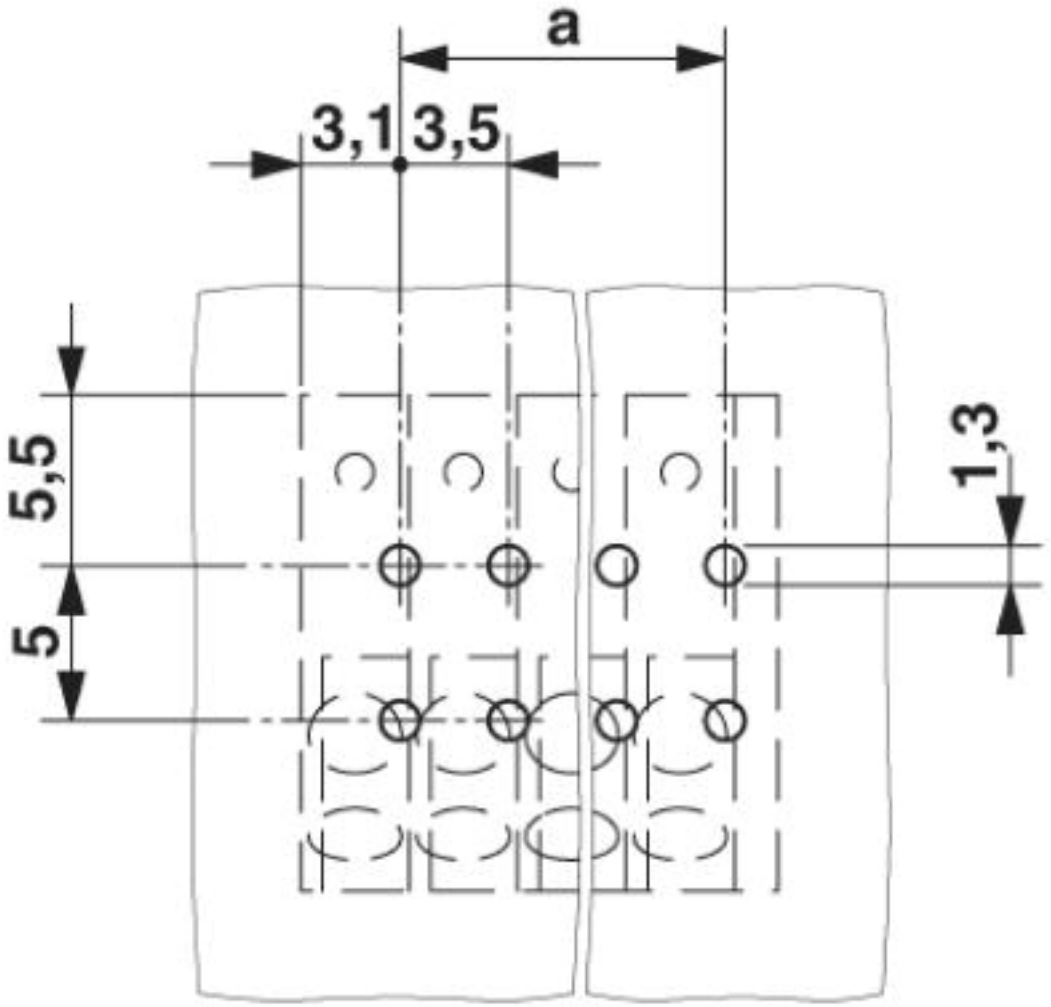
GOST

cULus Recognized

Zeichnungen

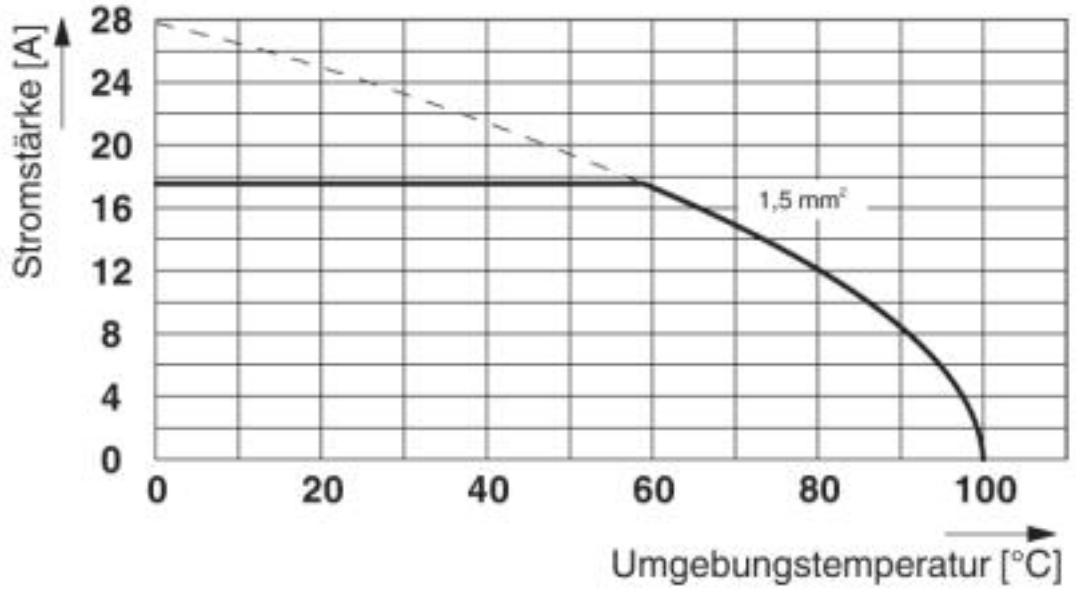
Leiterplatten-Anschlussklemme - PTDA 1,5/ 3-3,5 - 1724925

Bohrplan



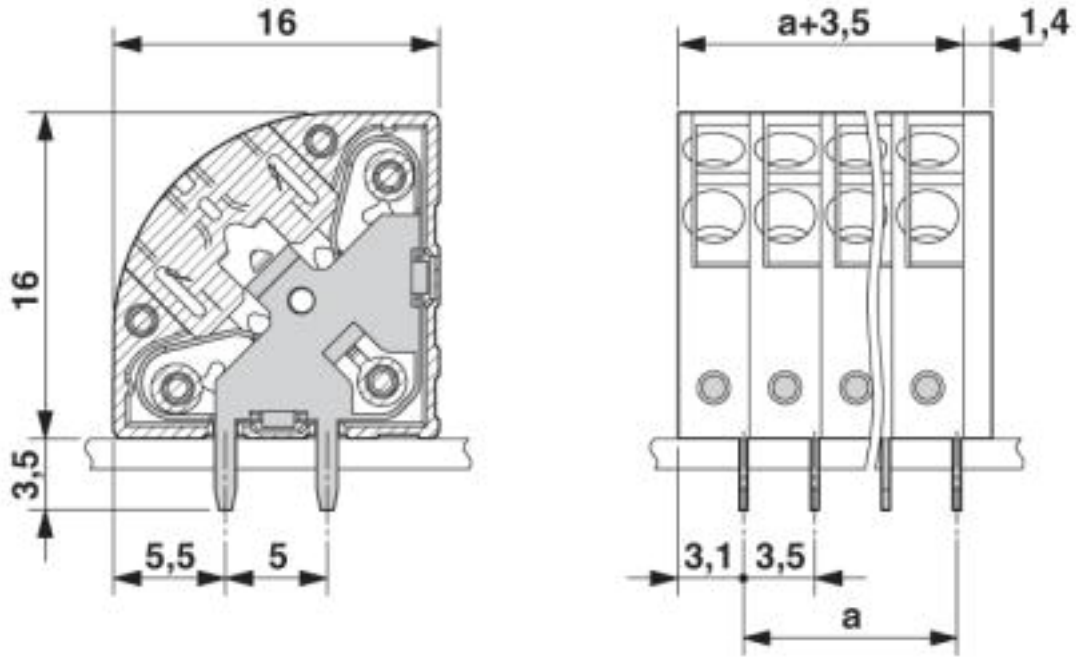
Leiterplatten-Anschlussklemme - PTDA 1,5/ 3-3,5 - 1724925

Diagramm



Derating-Diagramm für Polzahl 5; Reduktionsfaktor=0,8

Maßzeichnung



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