Steckerteil - PTDA 2,5/12-PH-5,0 - 1725678

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

Steckerteil, Nennstrom: 14 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Produkteigenschaften

- Raster 5,0 mm
- Großes Klemmvermögen bei kompakten Abmessungen
- Ansprechendes Design für das Anschließen im Sichtbereich
- Federkraft-Doppelanschluss in Direktstecktechnik mit Lösetaste
- Stecker mit optionaler, mechanischer Kodierung
- Optionale Farbkodierung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356129855

Technische Daten

Maße

Rastermaß	5 mm
Maß a	55 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTDA 2,5/..-PH
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	13,5 A
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Belastungsstrom maximal	13,5 A

Steckerteil - PTDA 2,5/12-PH-5,0 - 1725678

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	12

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 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	1 mm²
AWG nach UL/CUL min	24
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

Steckerteil - PTDA 2,5/12-PH-5,0 - 1725678

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
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	13,5 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-14	24-14

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	13,5 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-14	24-14

GOST

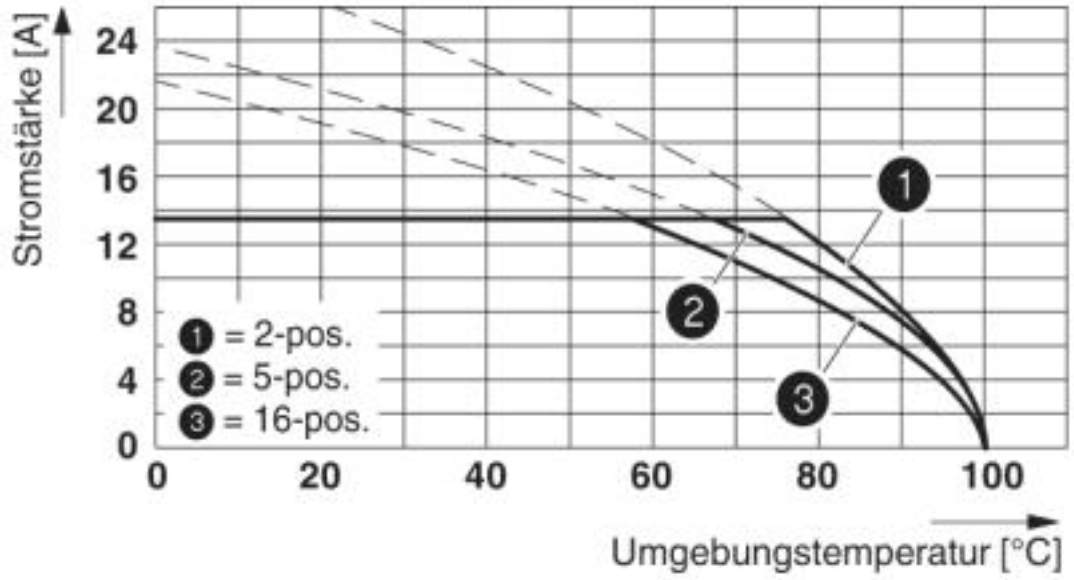
Steckerteil - PTDA 2,5/12-PH-5,0 - 1725678

Approbationen

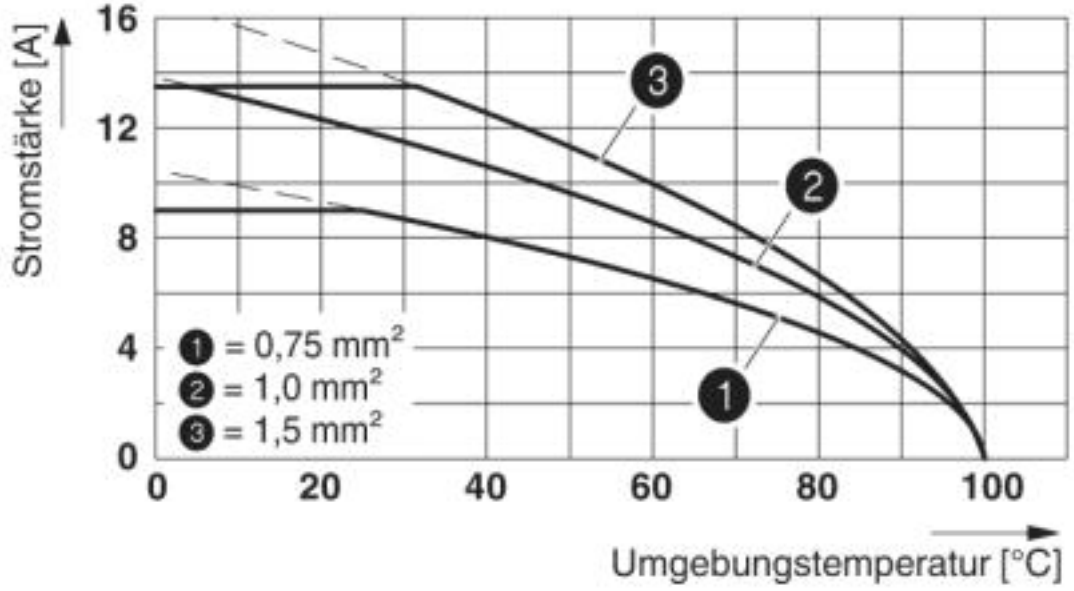
cULus Recognized

Zeichnungen

Diagramm

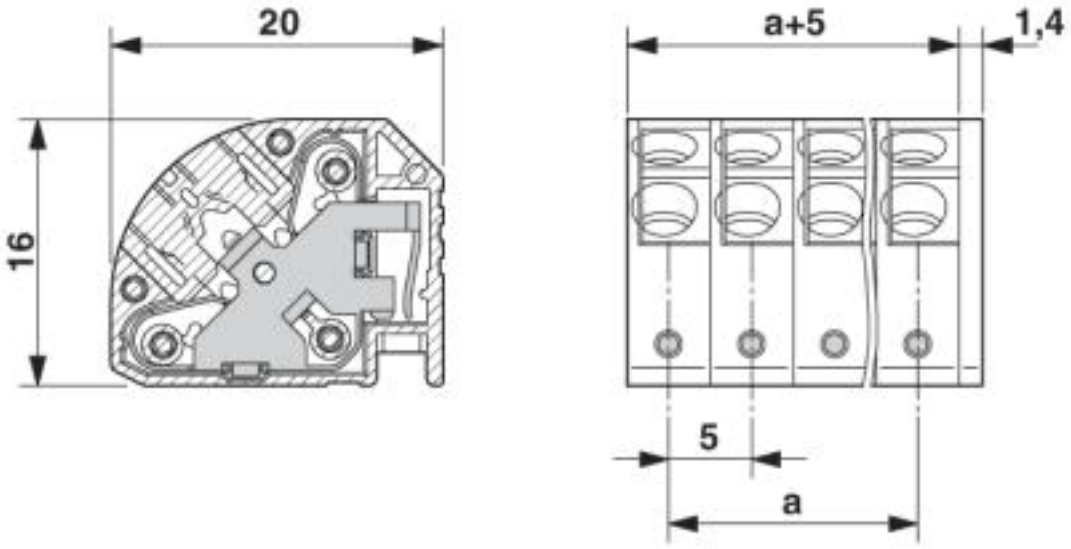


Diagramm



Steckerteil - PTDA 2,5/12-PH-5,0 - 1725678

Maßzeichnung



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