

Steckerteil - PTDA 1,5/ 3-PH-3,5 - 1725120

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>)



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 240 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250
GTIN	4046356129114

Technische Daten

Maße

Rastermaß	3,5 mm
Maß a	7 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PTDA 1,5/...-PH
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	240 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	8 A

Steckerteil - PTDA 1,5/ 3-PH-3,5 - 1725120

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	3

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
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
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

Steckerteil - PTDA 1,5/ 3-PH-3,5 - 1725120

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	150 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16

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

GOST 		
---	--	--

		
---	--	--

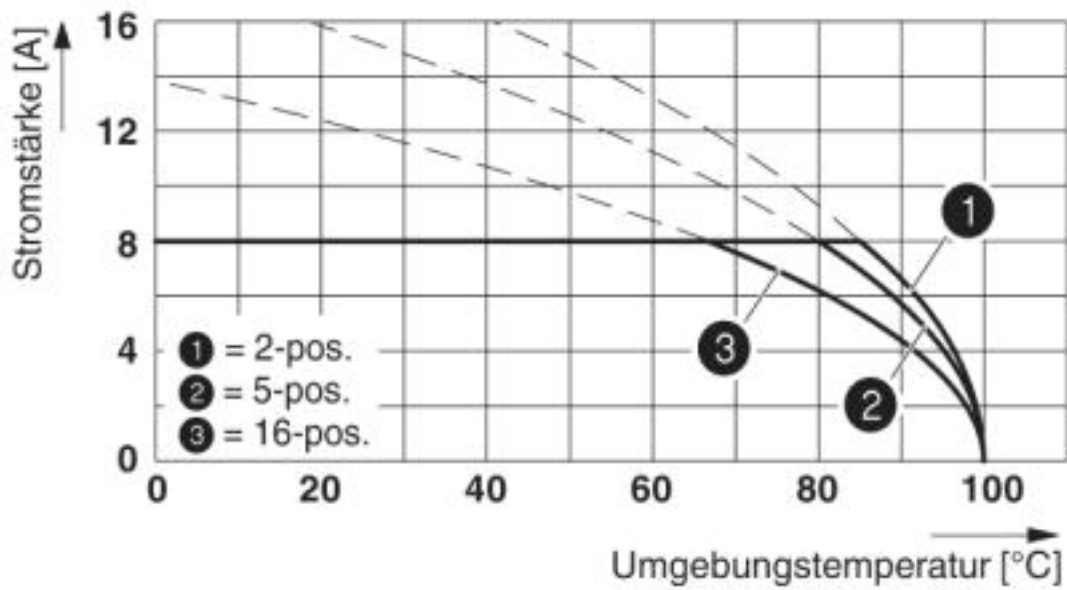
Steckerteil - PTDA 1,5/ 3-PH-3,5 - 1725120

Approbationen

cULus Recognized  US

Zeichnungen

Diagramm

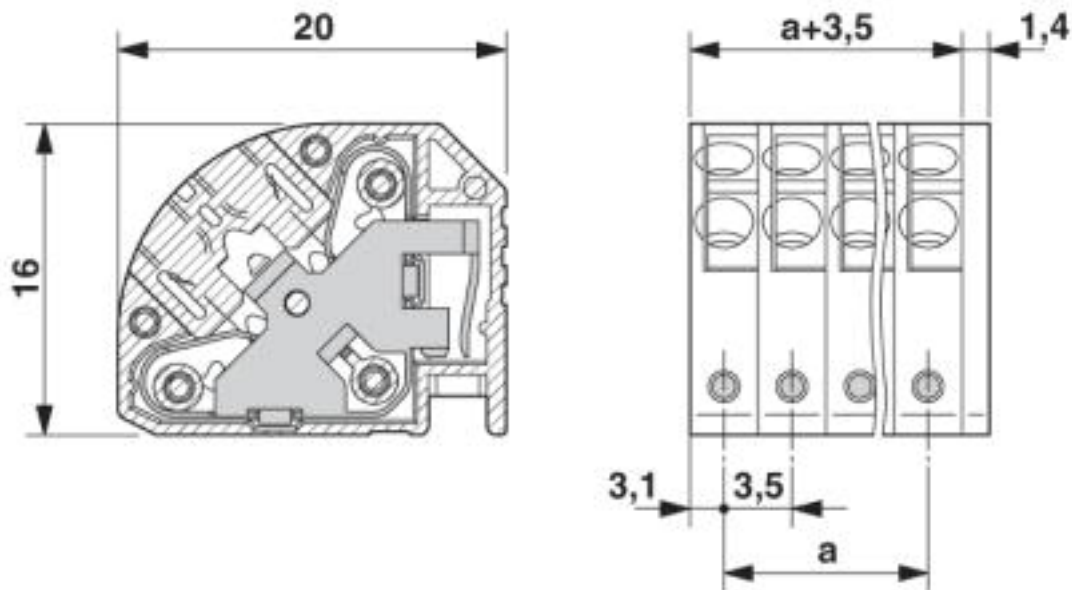


Deratingkurve für: PTDA 1,5/...-PH-3,5 mit PST 1,0/...-3,5

Diagramm

Steckerteil - PTDA 1,5/ 3-PH-3,5 - 1725120

Maßzeichnung



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