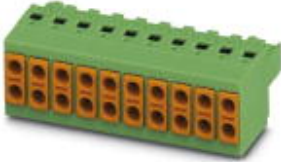


Leiterplattensteckverbinder - TVFKC 1,5/ 5-ST - 1713868

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: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- Für eine Betätigung 90° zur Leiterachse ist, in der unteren Etage der ME-Gehäuse, die verlängerte Bauform TVFKCL 1,5 erforderlich
- Frontaler TWIN-Anschluss für 1,5 mm²
- Zusätzliche Betätigungsmöglichkeit 90° zur Leiterachse

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356093507

Technische Daten

Maße

Rastermaß	5 mm
Maß a	20 mm

Allgemein

Artikelfamilie	TVFKC 1,5/..-ST
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)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	10 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	10 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	8 mm

Leiterplattensteckverbinder - TVFKC 1,5/ 5-ST - 1713868

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	5
----------------	---

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	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ² nur in Verbindung mit CRIMPFOX ZA3
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ² nur in Verbindung mit CRIMPFOX ZA3
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	16

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Leiterplattensteckverbinder - TVFKC 1,5/ 5-ST - 1713868

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Recognized		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16

cUL Recognized		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16

GOST

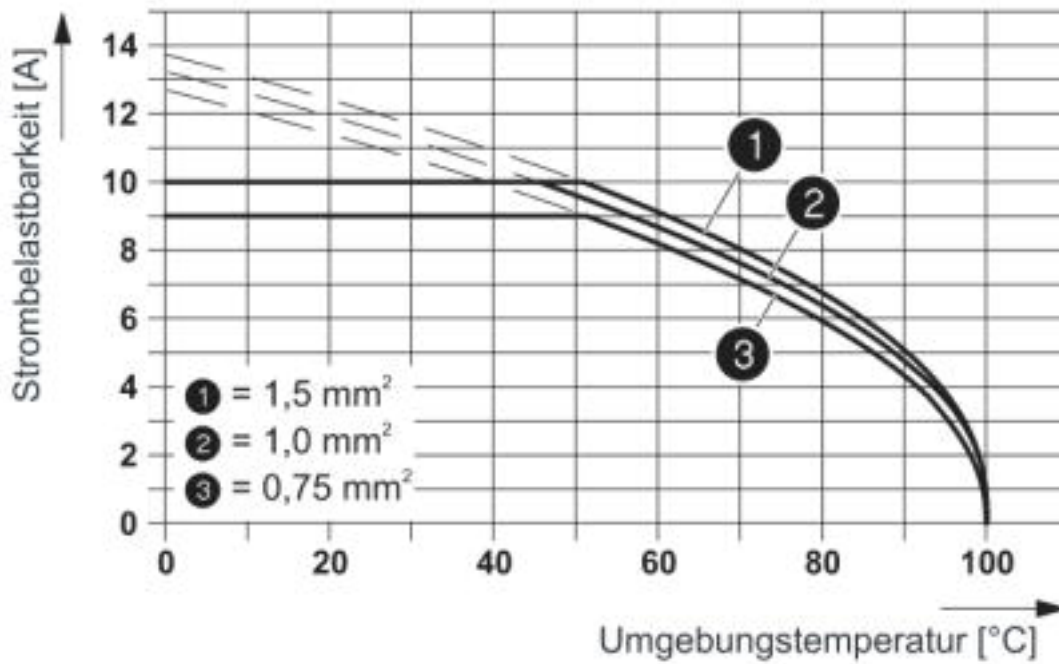
--

cULus Recognized

Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - TVFKC 1,5/ 5-ST - 1713868

Diagramm



Maßzeichnung

