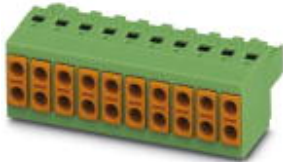


## Leiterplattensteckverbinder - TVFKC 1,5/ 3-ST - 1713842

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: 3, 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 mm<sup>2</sup>
- ☒ Zusätzliche Betätigungsmöglichkeit 90° zur Leiterachse

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4046356093484 |

### Technische Daten

#### Maße

|           |       |
|-----------|-------|
| Rastermaß | 5 mm  |
| Maß a     | 10 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 <sub>N</sub>       | 10 A                |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Belastungsstrom maximal        | 10 A                |
| Isolierstoff                   | PA                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                  |
| Abisolierlänge                 | 8 mm                |

# Leiterplattensteckverbinder - TVFKC 1,5/ 3-ST - 1713842

## Technische Daten

### Allgemein

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 3 |
|---------|---|

### Anschlussdaten

|                                                                     |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                         | 0,2 mm <sup>2</sup>                                    |
| Leiterquerschnitt starr max                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>                                    |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm <sup>2</sup>                                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 1,5 mm <sup>2</sup> nur in Verbindung mit CRIMPFOX ZA3 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min   | 0,25 mm <sup>2</sup>                                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max   | 1,5 mm <sup>2</sup> 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/ 3-ST - 1713842

## 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   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 24-16 | 24-16 |

| cUL Recognized  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                        | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                  | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                     | 8 A   | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 24-16 | 24-16 |

|                                                                                          |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| GOST  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

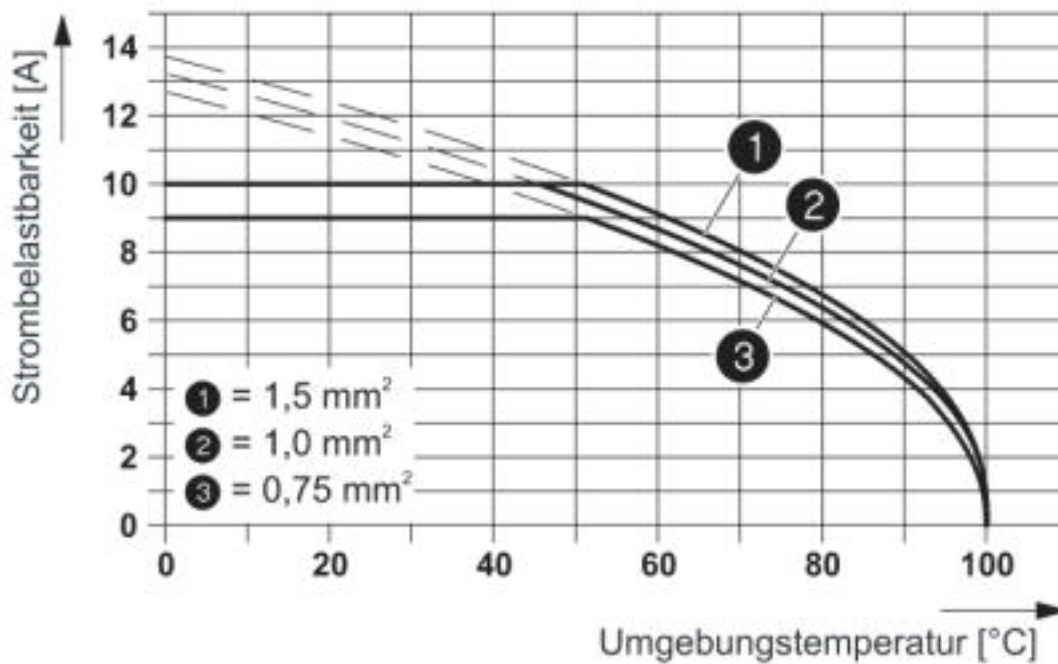
|                                                                                     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| cULus Recognized  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## Zeichnungen

## Leiterplattensteckverbinder - TVFKC 1,5/ 3-ST - 1713842

Diagramm



Maßzeichnung

