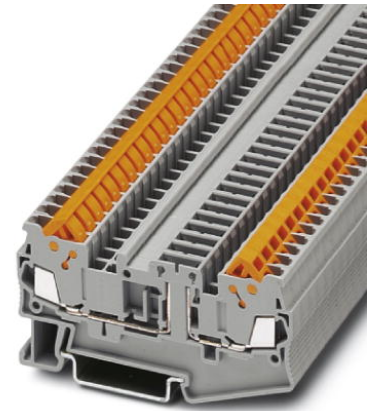


QTC 1,5-TG

Artikelnummer: 3205145



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3205145>

Bauelementreihenklemme, Anschlussart: Schnellanschluss,
Querschnitt: 0,25 mm² - 1,5 mm², AWG: 24 - 16, Nennstrom: 17,5 A,
Nennspannung: 400 V, Länge: 76,4 mm, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau,
Montage: NS 35/7,5

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918932473 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85369010 |
| Produktschlüssel | 01741 |
| Katalogseitenangabe | Seite 228 (CL-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Allgemein

| | |
|-----------------------|------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | grau |

| | |
|--------------------------------|----|
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 5,2 mm |
| Länge | 76,4 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 39,3 mm |
| Höhe NS 35/15 | 46,8 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 16 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 17,5 A |
| Nennspannung U _N | 400 V |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,25 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,25 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 16 |
| Anschlussart | Schnellanschluss |
| Material Aderisolation | PVC/PE |
| Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser | VDE 0295 Kl.1-5 |

Approbationen



Approbationen

ABS, BV, CSA, CUL, DNV, GL, KR, LR, NK, UL

CSA

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 5 A |
| AWG/kcmil | 24-16 |

CUL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 5 A |
| AWG/kcmil | 24-16 |

UL

| | |
|--------------------|-------|
| Nennspannung U_N | 600 V |
| Nennstrom I_N | 5 A |
| AWG/kcmil | 24-16 |

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|----------------|-------------|--------------------------------------|
| Brücken | | |
| 3030161 | FBS 2-5 | Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot |
| 3030174 | FBS 3-5 | Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot |
| 3030187 | FBS 4-5 | Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot |
| 3030190 | FBS 5-5 | Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot |
| 3030213 | FBS 10-5 | Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot |
| 3030226 | FBS 20-5 | Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot |

Montage

| | | |
|---------|-----------------------------|---|
| 3022218 | CLIPFIX 35 | Schnellmontage-Endhalter, für 35 mm NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, bestückbar mit Zackband ZB 8 und ZB 8/27, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5 | Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau |
| 3205190 | D-QTC 1,5-TWIN | Abschlussdeckel, Länge: 76,4 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 39,3 mm, Farbe: grau |
| 1201442 | E/UK | Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5 |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |

| | | |
|---------|----------------------------|---|
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2 m |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | Hutprofil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |

Stecker/Adapter

| | | |
|---------|--------|--|
| 3036783 | P-DI | Trennstecker, Länge: 10,5 mm, Breite: 3,5 mm, Höhe: 23,1 mm, Farbe: orange |
| 3030925 | PAI-4 | Prüfadapter, Farbe: grau |
| 3036709 | PS-4/E | Prüfadapter, Farbe: rot |
| 3030983 | PS-5 | Prüfadapter, Farbe: rot |

Werkzeug

| | | |
|---------|---------------|---|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Schraubendreher, Klinge: 0,6 x 3,5 x 100 mm, Länge 180 mm |
|---------|---------------|---|

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten