

Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

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>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Schnellanschluss, Querschnitt: 0,25 mm² - 1,5 mm², AWG: 24 - 16, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/7,5

Produkteigenschaften

- Kompakte Bauform
- Geprüft für Bahnanwendungen



Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4017918932497 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------------|--|
| Hinweis | Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden. |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 4 |
| Farbe | grau |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie |
| Anwendungsbereich | Maschinenbau |
| Anwendungsbereich | Anlagenbau |
| Anwendungsbereich | Prozessindustrie |

Allgemein

| | |
|--------------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |

Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nennstrom I_N | 17,5 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.) |
| Nennspannung U_N | 800 V |
| Offene Seitenwand | ja |

Maße

| | |
|-----------------------|---------|
| Breite | 5,2 mm |
| Länge | 94 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 39,3 mm |
| Höhe NS 35/15 | 46,8 mm |

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141130 |
| eCl@ss 4.1 | 27141130 |
| eCl@ss 5.0 | 27141130 |
| eCl@ss 5.1 | 27141130 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

UNSPSC

| | |
|--------------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
|--------------------|----------|

Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Klassifikationen

UNSPSC

| | |
|----------------------|----------|
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approbationen

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / ABS / KR / NK / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

| | |
|----------------------------|----------|
| IECEX | |
| Nennspannung UN | 550 V |
| Nennstrom IN | 16 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.25-1.5 |

| | |
|----------------------------|----------|
| ATEX | |
| Nennspannung UN | 550 V |
| Nennstrom IN | 16 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.25-1.5 |

| | | |
|----------------------------|----------|----------|
| CSA | | |
| Usegroups | B | C |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-16 | 24-16 |

| | | |
|----------------------------|----------|----------|
| UL Recognized | | |
| Usegroups | B | C |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-16 | 24-16 |

Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Approbationen

| cUL Recognized | | |
|----------------------------|-------|-------|
| Usegroups | B | C |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-16 | 24-16 |

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

| |
|----|
| LR |
|----|

| |
|----|
| GL |
|----|

| |
|----|
| BV |
|----|

| |
|-----|
| DNV |
|-----|

| |
|-----|
| ABS |
|-----|

| |
|----|
| KR |
|----|

| |
|----|
| NK |
|----|

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

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

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

D-QTC 1,5-QUATTRO - 3205174



DS-QTC 1,5 - 3205200



DP PS-5 - 3036725



Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

QTC-IL - 3039926



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

UCT-TMF 5 - 0828744



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Zubehör

UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Durchgangsklemme - QTC 1,5-QUATTRO - 3205077

Schaltplan



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