

Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

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: 0,5 mm² - 2,5 mm², AWG: 20 - 14, Breite: 6,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Kompakte Bauform
- Geprüft für Bahnanwendungen



Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4017918976040 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | blau |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie |
| Anwendungsbereich | Maschinenbau |
| Anwendungsbereich | Anlagenbau |
| Anwendungsbereich | Prozessindustrie |

Allgemein

| | |
|-----------------------------|--|
| Belastungsstrom maximal | 24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom I _N | 24 A |
| Nennspannung U _N | 800 V |

Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Technische Daten

Allgemein

| | |
|-------------------|----|
| Offene Seitenwand | ja |
|-------------------|----|

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 6,2 mm |
| Länge | 62,6 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 39,3 mm |
| Höhe NS 35/15 | 46,8 mm |

Anschlussdaten

| | |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 20 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 14 |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 20 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 14 |
| 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 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Approbationen

IECEEx / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GL / BV / DNV / ABS / NK / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

| IECEEx | |
|----------------------------|---------|
| Nennspannung UN | 550 V |
| Nennstrom IN | 22,5 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.5-2.5 |

| ATEX | |
|----------------------------|---------|
| Nennspannung UN | 550 V |
| Nennstrom IN | 22,5 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.5-2.5 |

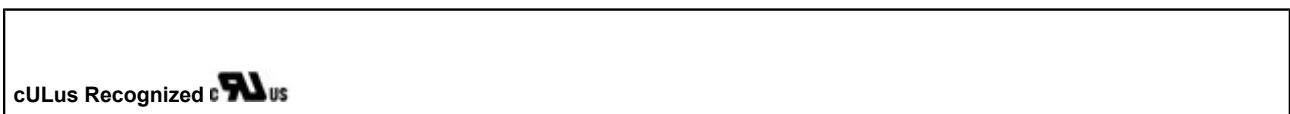
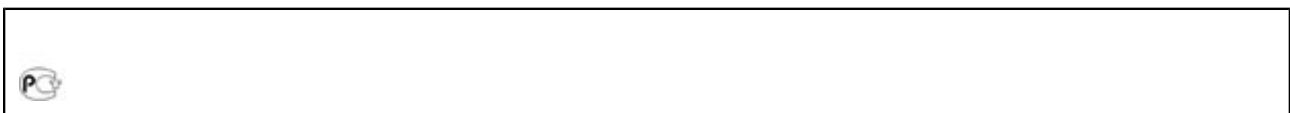
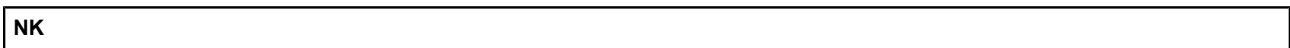
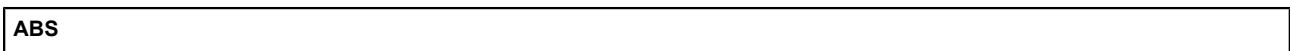
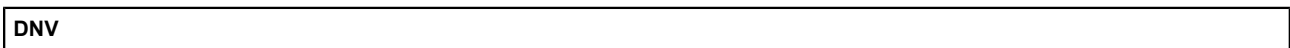
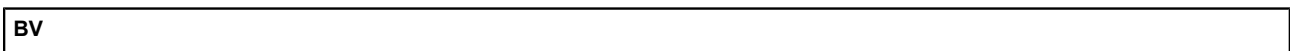
| CSA | | |
|----------------------------|-------|-------|
| Usegroups | B | C |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 15 A | 15 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 20-14 | 20-14 |

| UL Recognized | | |
|----------------------------|-------|-------|
| Usegroups | B | C |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 15 A | 15 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 20-14 | 20-14 |

| cUL Recognized | | |
|----------------------------|-------|-------|
| Usegroups | B | C |
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 15 A | 15 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 20-14 | 20-14 |

Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Approbationen



Zubehör

Abschlussdeckel

D-QTC 2,5 - 3206568



DP PS-6 - 3036738



Abteilungstrennplatte

Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

ATP-QTC - 3206209



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

QTC-IL - 3039926



Brücke

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



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



Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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



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



Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

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



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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Prüfstecker

Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

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



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



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



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Endhalter

Durchgangsklemme - QTC 2,5 BU - 3206429

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



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