

## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

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 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 16, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Produkteigenschaften

- Kompakte Bauform
- Geprüft für Bahnanwendungen



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918932428

### 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	17,5 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I <sub>N</sub>	17,5 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	800 V

# Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	58,8 mm
Höhe NS 35/7,5	39,3 mm
Höhe NS 35/15	46,8 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
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
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

# Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

IECEEx	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	16 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.25-1.5

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

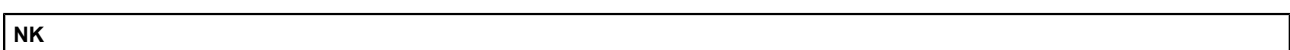
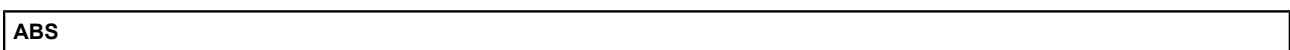
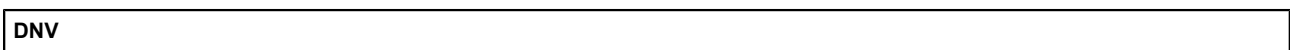
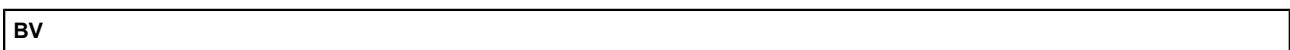
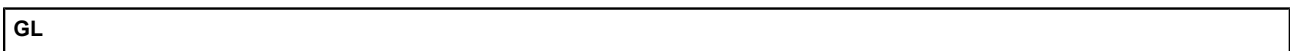
CSA		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-16	24-16

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

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

# Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

## Approbationen



## Zubehör

### Abschlussdeckel

D-QTC 1,5 - 3205161



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

DP PS-5 - 3036725



### Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



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



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



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



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

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



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



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



# Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

## Zubehör

---

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



## Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



## Documentation

QTC-IL - 3039926



## Brücke

FBS 2-5 - 3030161



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930





## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

---

RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



RB ST 16-(2,5/4) - 3030886



RB ST 35-(2,5/4) - 3030899



---

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

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



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



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



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

---

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



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

---

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



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



---

UC-TM 5 - 0818108



---

UCT-TM 5 - 0828734



---

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



### Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



### Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



## Durchgangsklemme - QTC 1,5 BU - 3205022

### Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



### Zeichnungen

#### Schaltplan



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