

Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

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, Höhe: 37,8 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/7,5

Produkteigenschaften

- ☒ Kompakte Bauform
- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356057639

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Der max. Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grau
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

Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	24 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	82,5 mm
Höhe	37,8 mm
Höhe NS 35/7,5	39,3 mm
Höhe NS 35/15	50,3 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

Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

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
mm²/AWG/kcmil	0.5-2.5

ATEX 	
Nennspannung UN	550 V
Nennstrom IN	22,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-2.5

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Approbationen

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14

GOST 
--

GL

BV

DNV

ABS

NK



cULus Recognized  US

Zubehör

Abschlussdeckel

D-QTC 2,5-TWIN - 3206571



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

DS-QTC 2,5 - 3206607



DP PS-6 - 3036738



Abteilungstrennplatte

ATP-QTC TWIN - 3206212



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

QTC-IL - 3039926



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

Brücke

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

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



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

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



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Prüfstecker

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



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

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



PS-6 - 3030996



Durchgangsklemme - QTC 2,5-TWIN - 3206445

Zubehör

PS-6/2,3MM RD - 3038736



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan

