

Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

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>)



Trennklemme, 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, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Geprüft für Bahnanwendungen
- Dreifacher Brückenschacht ermöglicht individuelle Potenzialverteilung und Einspeisung
- Trennklemme mit universeller Trennzone zur Aufnahme von Trennstecker, Durchgangsverbinder, Bauelementestecker und Sicherungsstecker
- Der isolierte Durchgangsverbinder P-FIX (1) ermöglicht den Aufbau einer konturgleichen Durchgangsklemme
- Der Trennstecker P-DI (2) ist in allen Trennklemmen einsetzbar. Nach dem Trennen lässt sich der P-DI umgekehrt in der Grundklemme parken

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918932473

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Strom und Spannung werden durch den eingesetzten Stecker bestimmt.
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

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

Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	17,5 A
Nennspannung U_N	400 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	76,4 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 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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141130
eCl@ss 5.1	27141130
eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

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

Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Approbationen

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

Approbationsdetails

CSA			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

UL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

LR

GL

BV

DNV


ABS

KR

Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Approbationen

NK

cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

D-QTC 1,5-TWIN - 3205190



DS-QTC 1,5 - 3205200



DP PS-5 - 3036725



Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Zubehör

MPS-MT - 0201744



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



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Zubehör

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-5 - 3030983



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Zubehör

PS-5/2,3MM RD - 3038723



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Schildchenträger

STP 5-2/S - 0800970



Abteilungstrennplatte

ATP-QTC TWIN - 3206212



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Zubehör

Documentation

QTC-IL - 3039926



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Zubehör

FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

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



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

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



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Zubehör

UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Trennklemme - QTC 1,5-TG - 3205145

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zeichnungen

Schaltplan

