

Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

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>)



Messer-Trennklemme, Anschlussart: Schnellanschluss, Querschnitt: 0,5 mm² - 2,5 mm², AWG: 20 - 14, Nennstrom: 20 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 82,5 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

☒ Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356057660

Technische Daten

Allgemein

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	20 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	20 A
Nennspannung U _N	400 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	82,5 mm

Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Technische Daten

Maße

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 flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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	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

Approbationen

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

Approbationsdetails

Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Approbationen

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	20-14

UL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	10 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	20-14	20-14

cUL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	15 A	10 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	20-14	20-14

GL

BV

DNV

ABS

NK

cULus Recognized 
--

Zubehör

Abschlussdeckel

Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Zubehör

D-QTC 2,5-TWIN - 3206571



DP PS-6 - 3036738



Abteilungstrennplatte

ATP-QTC TWIN - 3206212



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Schaltsperr

S-MT - 3247954



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Zubehör

Documentation

QTC-IL - 3039926



Brücke

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

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



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

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



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

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

Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

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



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

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



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Zubehör

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



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



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



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



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

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



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Zubehör

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Zubehör

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



Messer-Trennklemme - QTC 2,5-MT - 3206487

Zubehör

CLIPFIX 35-5 - 3022276

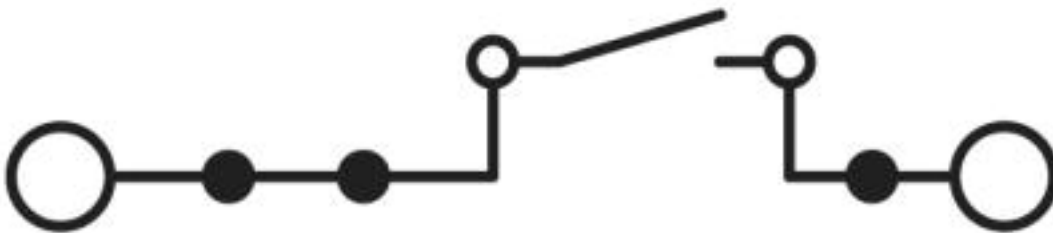


E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan



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