

Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

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: Schnell- / Steckanschluss, Querschnitt: 0,25 mm² - 1,5 mm²,
AWG: 24 - 16, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ☒ Konturgleiche Schutzleiterklemmen verfügbar
- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918975784

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	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	17,5 A
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
--------	--------

Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Technische Daten

Maße

Länge	53,5 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 AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Anschlussart	Schnell- / Steckanschluss
Lehrdorn	A3
Material Aderisolation	PVC/PE

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/ 1P - 3050073

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GL / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16

GOST 		
--	--	--

GL		
----	--	--

		
---	--	--

cULus Recognized 		
--	--	--

Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

Abschlussdeckel

D-QTC 1,5/1P - 3206322



DP PS-5 - 3036725



Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



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



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



Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

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



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



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



Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

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



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Abteilungstrennplatte

ATP-QTC - 3206209



Kodierelement

PC - 3040588



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Flansch

QTC 1,5/1P-F - 3061211



Documentation

QTC-IL - 3039926



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



Tragschiene

Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

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



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



Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Zubehör

UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



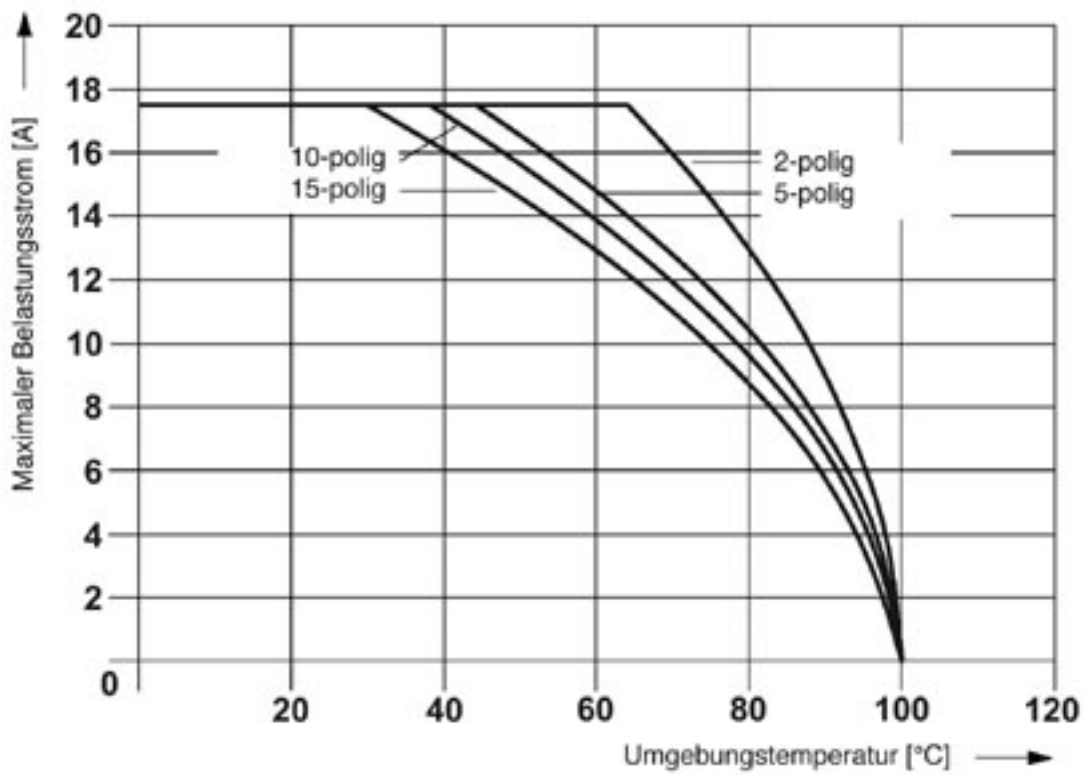
UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Zeichnungen

Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Diagramm



Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Diagramm

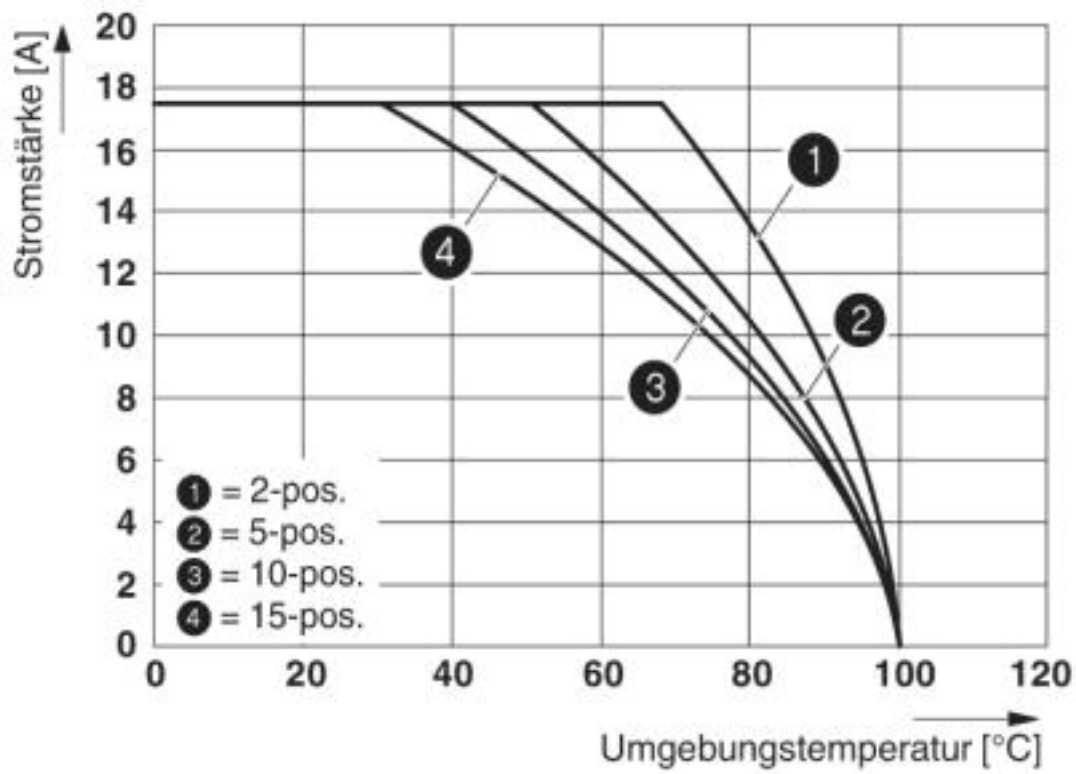
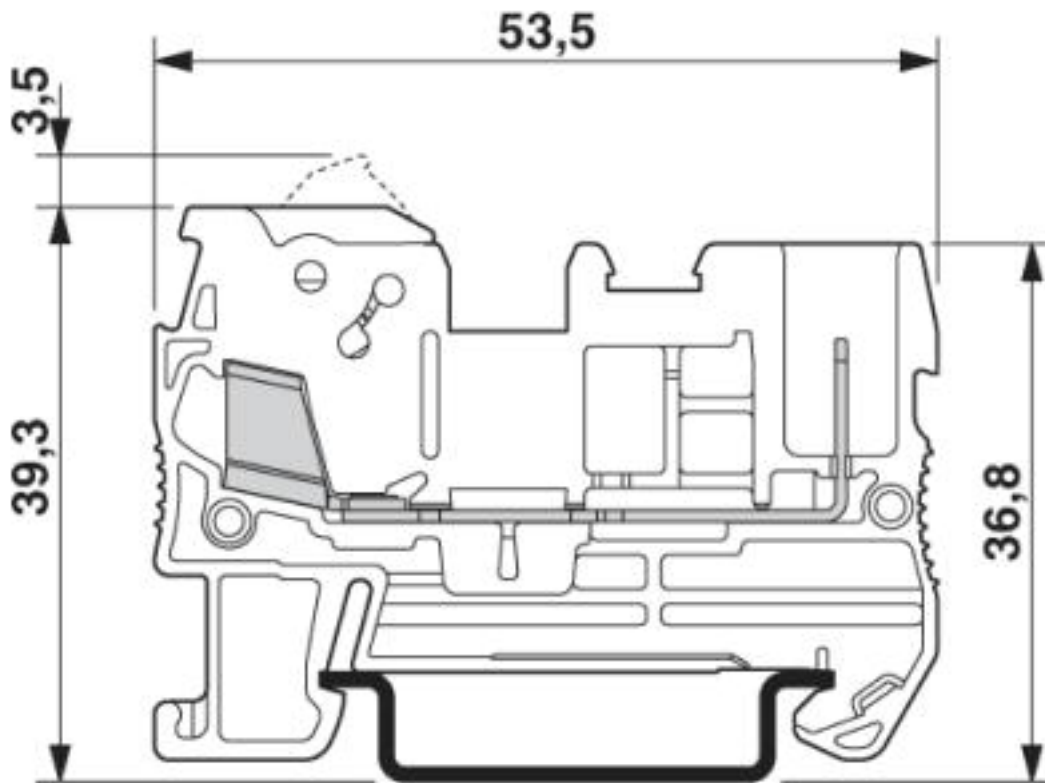


Abbildung zeigt die Deratingkurve der Klemme QTC 1,5/ 1P... in Verbindung mit den Stecker QP 1,5

Durchgangsklemme - QTC 1,5/ 1P - 3050073

Maßzeichnung



Schaltplan

