

# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

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: 0,25 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, 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

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918933098

## 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	16 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 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>	400 V
Offene Seitenwand	ja

### Maße

Breite	5,2 mm
Länge	76,4 mm

# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Technische Daten

### Maße

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 flexibel min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
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

## Approbationen

---

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

---

### Approbationsdetails

# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Approbationen

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

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

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

LR

GL

BV

DNV

ABS

KR

NK

--	--	--	--

## Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

Zubehör

### Abschlussdeckel

D-QTC 1,5-TWIN - 3205190



DS-QTC 1,5 - 3205200



DP PS-5 - 3036725



### Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



MPS-MT - 0201744



# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Zubehör

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



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



## Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

### Zubehör

---

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



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



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



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



### Schraubwerkzeug

# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

## Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



---

## Schildchenträger

STP 5-2/S - 0800970



---

## Abteilungstrennplatte

ATP-QTC TWIN - 3206212



---

## Documentation

QTC-IL - 3039926



# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

Zubehör

---

## Brücke

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213





# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Zubehör

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



---

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



## Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

### Zubehör

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



**Klemmenmarker unbeschriftet**

# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Zubehör

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Zubehör

---

### Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Zubehör

UCT-TMF 5 CUS - 0829658



---

### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



---

MPS-IH RD - 0201676



---

MPS-IH BU - 0201689



---

MPS-IH YE - 0201692



# Messer-Trennklemme - QTC 1,5-MT - 3205103

## Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



## Zeichnungen

Schaltplan

