

Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

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: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Nennstrom: 20 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 61,5 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Für den Mehrleiteranschluss sind Drei- und Vierleiterklemmen einsetzbar
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Bedienerfreundliche Verdrahtung durch Frontalanschluss
- Durchgängig und doppelt brückbar für alle Aufgaben der zeitsparenden Potenzialeinspeisung und -verteilung
- Kompakte Messertrennklemme mit einer Strombelastbarkeit von 20 A
- Prüfabgriff parallel zur Trennstelle für Prüfstecker mit 2,3-mm-Durchmesser

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918941246

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 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	20 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U_N	400 V

Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Technische Daten

Allgemein

Offene Seitenwand	nein
--------------------------	------

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	61,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A4

Klassifikationen

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
-----------------	----------

Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Klassifikationen

ETIM

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 / cULus Recognized /

Approbationsdetails


Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	16 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Prüfstecker

PS-4/E - 3036709



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



Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

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



Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Zubehör

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

WST 4 - 3030954



Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Zubehör

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-6 - 3030336



Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Zubehör

FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Zubehör

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



Isolierhülse

ISH 4/0,5 - 3002885



Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Zubehör

ISH 4/1,0 - 3002898



Abschlussdeckel

DP PS-6 - 3036738



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Zeichnungen

Messer-Trennklemme - ST 4-MT - 3038875

Schaltplan



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