Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

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)



Abbildung zeigt Variante des Artikels

Messer-Trennklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Nennstrom: 20 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 60,5 mm, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918908560

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Belastungsstrom maximal	20 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	20 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	400 V
Offene Seitenwand	ja

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A3

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
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

Klassifikationen

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 / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	16 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	16 A	16 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	16 A	16 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

GOST

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

Approbationen

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5-TWIN - 3030488



D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



DP PS-5 - 3036725



Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

Zubehör

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-5 - 3030161



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

Zubehör

FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



Tragschiene

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

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



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

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



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

Zubehör

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Isolierhülse

ISH 2,5/0,2 - 3002843



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

Zubehör

ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Prüfstecker

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



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



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



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT BU - 3037818

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 - ST 2,5-MT BU - 3037818

Zubehör

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Zeichnungen

Schaltplan



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