

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

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 - 4 mm², AWG: 28 - 12, Nennstrom: 20 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 60,5 mm, Breite: 5,2 mm, Farbe: orange, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt Variante des Artikels

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918930196

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	20 A (bei 4 mm ² 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

Maße

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

Anschlussdaten

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
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

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	16 A	16 A	10 A
mm ² /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
mm ² /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
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

cULus Recognized			
-------------------------	--	--	--

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5-QUATTRO-MT - 3038590



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

Zubehör

DP PS-5 - 3036725



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

Zubehör

UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

Zubehör

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

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 2,5-MT OG - 3035014

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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

Zubehör

UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Isolierhülse

Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



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



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

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



Messer-Trennklemme - ST 2,5-MT OG - 3035014

Zubehör

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



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Zeichnungen

Schaltplan

