

Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

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: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 400 V, Länge: 88,5 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ☒ Trennmesser für einer Etage

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918146986

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grau
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	16 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U _N	400 V
Offene Seitenwand	nein

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	88,5 mm
Höhe NS 35/7,5	55 mm
Höhe NS 35/15	62,5 mm

Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
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	10 mm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

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 - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / PRS / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12

PRS

cULus Recognized 
--

Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATP-ZFKKB 4 - 3005772



Schraubwerkzeug

Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

BN-ZB 5,2/WH CUS - 0824271



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Tragschiene

Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

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 - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Zubehör

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Zubehör

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Isolierhülse

Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



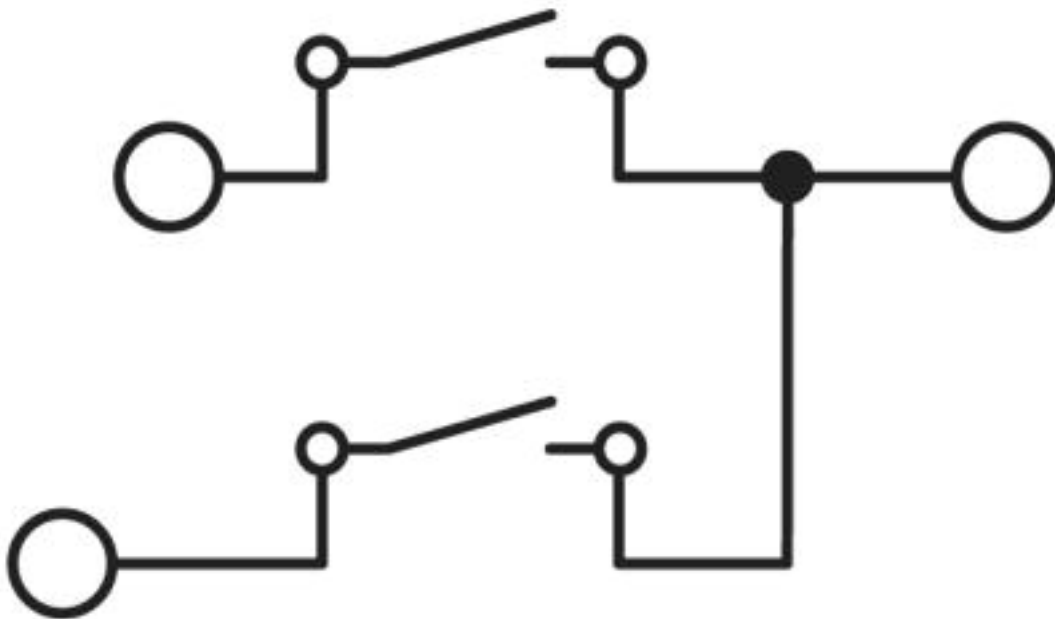
E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Messer-Trennklemme - ZDMTK 2,5-TWIN - 3005808

Schaltplan



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