

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-PE - 3100318

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>)



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Breite: 4,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 15

Produkteigenschaften

- Korrosionsfreie Klemmstellen
- Niedrige Übergangswiderstände
- Gesicherte Klemmschrauben
- Grün-gelbe Gehäusefarbe

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918099268

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Bei Anreihung an konturgleiche Durchgangsklemme muss bei Isolationsspannungen > 320 V ein Deckel eingesetzt werden
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand	nein

Maße

Breite	4,2 mm
Länge	22 mm
Höhe NS 15	23,5 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-PE - 3100318

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	6 mm
Lehrdorn	A 1
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
----------	----------

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-PE - 3100318

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

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

Approbationen

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / GOST / LR / GL / BV / DNV / CCA / GOST /

Approbationsdetails

CSA	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	28-14

UL Recognized	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	30-14

KEMA-KEUR	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-PE - 3100318

Approbationen

GOST

LR

GL

BV

DNV

CCA	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5

--

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Tragschiene

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-PE - 3100318

Zubehör

NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



UC-TMF 4 - 0818166



Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-PE - 3100318

Zubehör

UCT-TMF 4 - 0828742



Klemmenmarker beschriftet

ZBF 4 CUS - 0825023



UC-TMF 4 CUS - 0824630



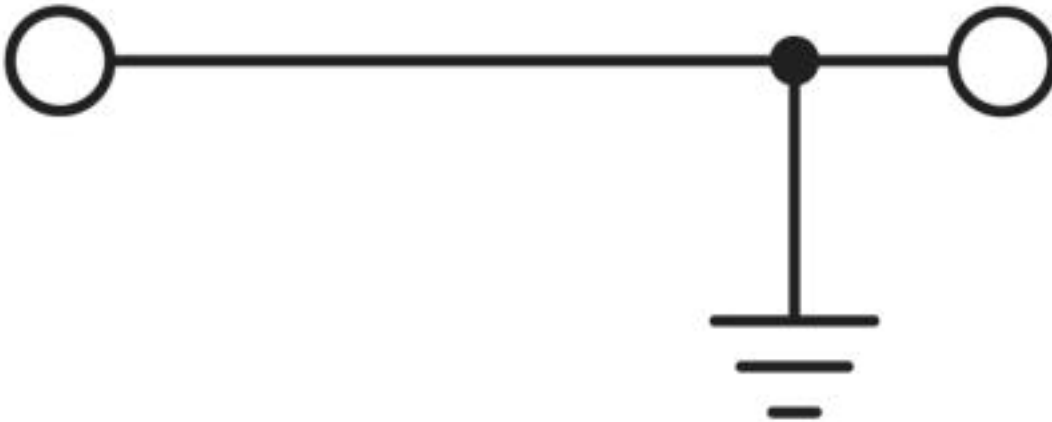
UCT-TMF 4 CUS - 0829651



Zeichnungen

Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-PE - 3100318

Schaltplan



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