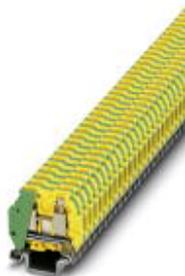


Schutzleiter-Reihenklemme - MT 1,5-PE - 3100318

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://phoenixcontact.de/download>)



Schutzleiter-Reihenklemme, Bei Anreihung an konturgleiche Durchgangsklemme muss bei Isolationsspannungen > 320 V ein Deckel eingesetzt werden, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Breite: 4,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 15

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 017918 099268
GTIN	4017918099268
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,693 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Türkei
Verkaufsschlüssel	BE1261

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
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

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

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Offene Seitenwand	Nein
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Maße

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

Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anschluss	1. Etage
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M2
Abisolierlänge	6 mm
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	16
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²

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

Technische Daten

Anschlussdaten

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
Lehrdorn	A1

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 60947-7-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
------------	----------

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / CSA / BV / CCA / UL Recognized / EAC / EAC / LR

Ex Approbationen

ATEX / EAC Ex

Approbationsdetails

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CT
--------	---	---	------------

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

Approbationen

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil		28-14	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	07774/D0 BV
----	---	---	-------------

CCA	NTR-NL 4243		
mm²/AWG/kcmil		1.5	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	D
mm²/AWG/kcmil		30-14	30-14

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C-DE.A*30.B.01742
-----	---	----------------------

LR		http://www.lr.org/en	88/20086
----	---	---	----------