

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

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: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Zusätzliche Beschriftungsmöglichkeiten
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Geringe Übergangswiderstände
- Korrosionsfreie Klemmstellen
- Grün-gelbe Gehäusefarbe



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918186746

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau
Anwendungsbereich	Prozessindustrie

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

Technische Daten

Allgemein

Offene Seitenwand	ja
-------------------	----

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	48,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
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	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 - ST 2,5-PE - 3031238

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

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / ABS / KR / NK / IECCEB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.08-2.5

ATEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.08-4

CSA	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

Approbationen

UL Recognized	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

GOST

LR

GL	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	2.5

BV

DNV

RS


Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238


Approbationen


ABS	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	26-12

KR


NK

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

	
---	--

cULus Recognized 	
---	--

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5 - 3030417



D-ST 2,5-0,8 OG - 3030511



Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Documentation

ST-IL - 3039900



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

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



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

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



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

Zubehör

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

Zubehör

UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Isolierhülse

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

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



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-PE - 3031238

Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Schaltplan

