

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

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: Zugfeder- / Steckanschluss, 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

- Kontur- und teilungsgleich zu den Grundklemmen
- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918927172

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
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

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

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	Zugfeder- / Steckanschluss
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
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

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / IEC EE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

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

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

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

GOST	
-------------	--

LR

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120


Approbationen

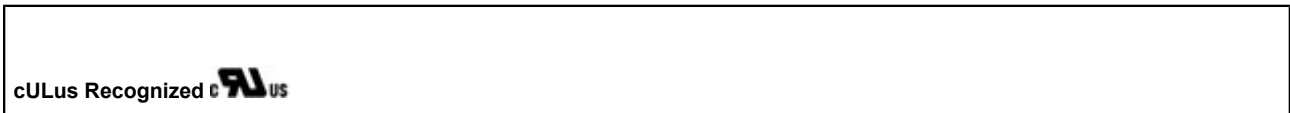
GL

BV

DNV

RS

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4



Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5-TWIN - 3030488



DS-ST 2,5 - 3036602



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



DP PS-5 - 3036725



Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



Kodierelement

PC - 3040588



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Flansch

ST 2,5-TWIN/1P-F - 3209840



ST 2,5-TWIN/1P-FS - 3061389



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

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



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

FBS 50-5 - 3038930



FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 3-5 BU - 3036880



FBS 4-5 BU - 3036893



FBS 5-5 BU - 3036903



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

FBS 10-5 BU - 3036916



FBS 20-5 BU - 3036929



FBS 50-5 BU - 3032114



FBS 2-5 GY - 3038969



FBS 3-5 GY - 3038972



FBS 4-5 GY - 3038985



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

FBS 5-5 GY - 3038998



FBS 10-5 GY - 3039007



FBS 20-5 GY - 3038671



FBS 50-5 GY - 3032127



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

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



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



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



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



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



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



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



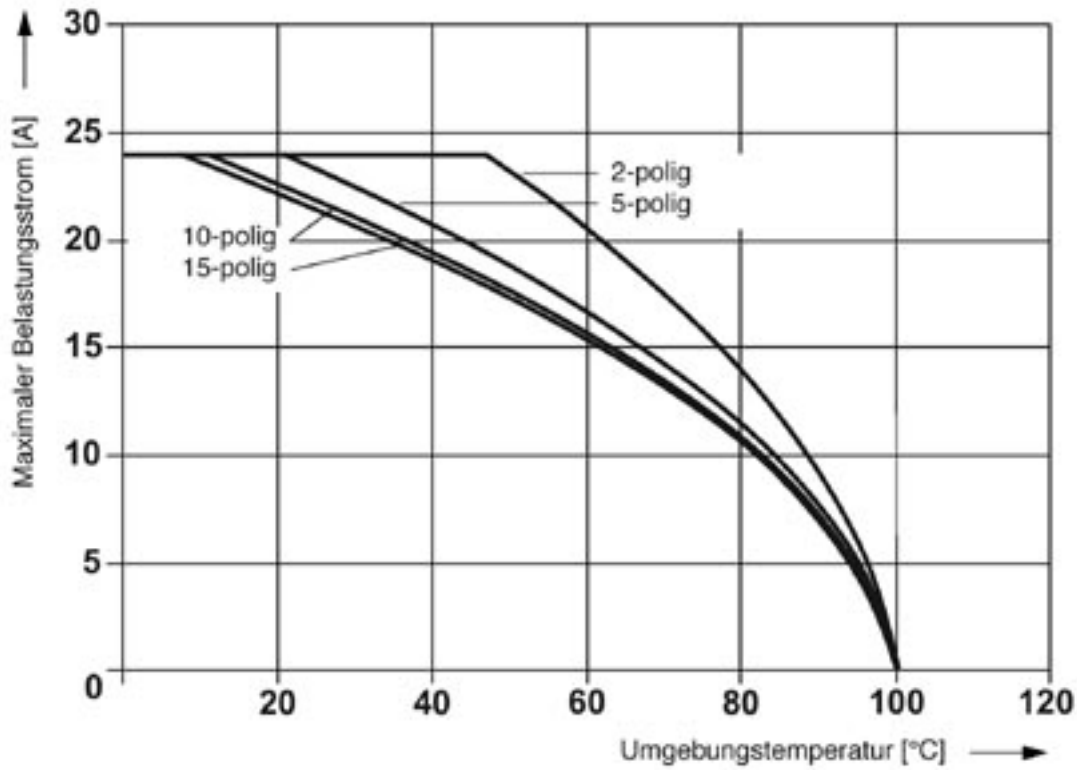
ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zeichnungen

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-TWIN/ 1P-PE - 3042120

Diagramm



Gilt für alle Steckervarianten SP...

Schaltplan

