

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

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	4017918832643

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
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	81 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Schutzleiter-Reihen клемме - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

Technische Daten

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	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

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / RS / IECEx CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	28-12

UL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	28-12

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	28-12

GOST 

LR

GL

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

Approbationen

BV

DNV

RS

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4



cULus Recognized  US

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P - 3040083



DS-ST 4/P - 3043750



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

Zubehör

DP PS-5 - 3036725



Abteilungstrennplatte

ATP-ST QUATTRO - 3030815



Kodierelement

PC - 3040588



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

Zubehör

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

Zubehör

UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Flansch

ST 2,5-QUATTRO/2P-F - 3209853



ST 2,5-QUATTRO/2P-FS - 3061392



Documentation

ST-IL - 3039900



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

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-QUATTRO/2P-PE - 3040041

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-QUATTRO/2P-PE - 3040041

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-QUATTRO/2P-PE - 3040041

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-QUATTRO/2P-PE - 3040041

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-QUATTRO/2P-PE - 3040041

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-QUATTRO/2P-PE - 3040041

Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



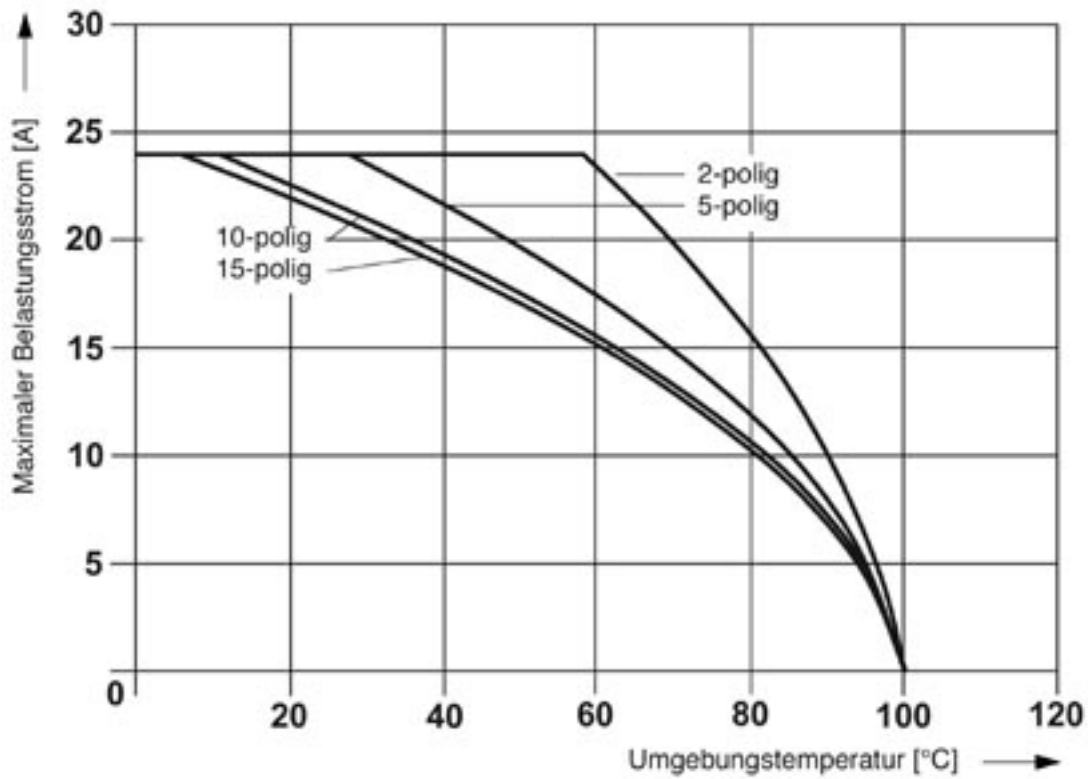
ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zeichnungen

Schutzleiter-Reihenklemme - ST 2,5-QUATTRO/2P-PE - 3040041

Diagramm



Gilt für alle Steckervarianten SP...

Schaltplan

