

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

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: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Breite: 3,5 mm, Höhe: 30,5 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung aufengstem Raum
- Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356564359

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 60947-7-2
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Technische Daten

Allgemein

Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	3,5 mm
Länge	54 mm
Höhe	30,5 mm
Höhe NS 35/7,5	32 mm
Höhe NS 35/15	39,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm ²
Anschlussart	Push-in-Anschluss

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Technische Daten

Anschlussdaten

Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A1 / B1

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / LR / GL / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN			
Nennstrom IN			
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Approbationen

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN			
Nennstrom IN			
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

CSA	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	26-14

LR

GL

cULus Recognized

Zubehör

Schildchenträger

GBS-ZB/26X6 - 0809298



Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATP-ST-TWIN - 3030789



Abschlussdeckel

D-PT 1,5/S-TWIN - 3208184



Documentation

PT-IL - 3208090



Brücke

FBS 2-3,5 - 3213014



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

FBS 3-3,5 - 3213027



FBS 4-3,5 - 3213030



FBS 5-3,5 - 3213043



FBS 10-3,5 - 3213056



FBS 20-3,5 - 3213069



FBS 2-3,5 BU - 3213086



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

FBS 3-3,5 BU - 3213099



FBS 4-3,5 BU - 3213109



FBS 5-3,5 BU - 3213112



FBS 10-3,5 BU - 3213125



FBS 20-3,5 BU - 3213138



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



RB ST 6-1,5/S - 3213250



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

ZB 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



UCT-TM 3,5 - 0829484



ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



TMT (EX9,5)R - 0828295



Klemmenmarker beschriftet

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

ZB 3,5 CUS - 0829415



UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



ZBF 3,5 CUS - 0829394



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Schutzleiter-Reihenklemme - PT 1,5/S-TWIN-PE - 3208171

Zubehör

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan

