Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

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: Schraubanschluss, Querschnitt: 1,5 mm² - 25 mm², AWG: 16 - 4, Breite: 12,2 mm, Höhe: 54,4 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918977573

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

Belastungsstrom maximal	101 A (bei 25 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Nennstrom I_N	76 A (bei 25 mm² Leiterquerschnitt)
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Technische Daten

Allgemein

Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f_1 = 5 Hz bis f_2 = 150 Hz
ASD-Pegel	0,02 g²/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))	120 °C

Maße

Breite	12,2 mm
Länge	55,5 mm
Höhe	54,4 mm
Höhe NS 35/7,5	55 mm
Höhe NS 35/15	62,5 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	25 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	4
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	16
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	4
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1 mm²

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	6 mm²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	14 mm
Lehrdorn	A7
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	3 Nm

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 - UT 16-PE - 3044212

Approbationen

IECEx / ATEX / CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GL / RS / IECEE CB Scheme / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

IECEx

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

ATEX

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5-25

CSA

Usegroups	B	C
Nennspannung UN		
Nennstrom IN		
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

UL Recognized

Usegroups	B	C
Nennspannung UN		
Nennstrom IN		
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4

VDE Zeichengenehmigung

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Approbationen

cUL Recognized

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	16-4

GL

RS

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-16

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Abschlussdeckel

D-UT 16 - 3047206



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Zubehör

Abteilungstrennplatte

TPNS-UK - 0706647



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Warnschild bedruckt

WS UT 16 - 3047374



Brücke

FBS 2-12 - 3005950



RB UT 16-(2,5/4) - 3047073



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Zubehör

RB UT 16-ST(2,5/4) - 3047099



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



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Zubehör

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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Zubehör

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



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Zubehör

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

ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Zubehör

UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



Klemmenmarker beschriftet

ZB 12 CUS - 0824942



UC-TM 12 CUS - 0824613



UCT-TM 12 CUS - 0829630



Planungs- und Markierungssoftware

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 16-PE - 3044212

Zubehör

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040

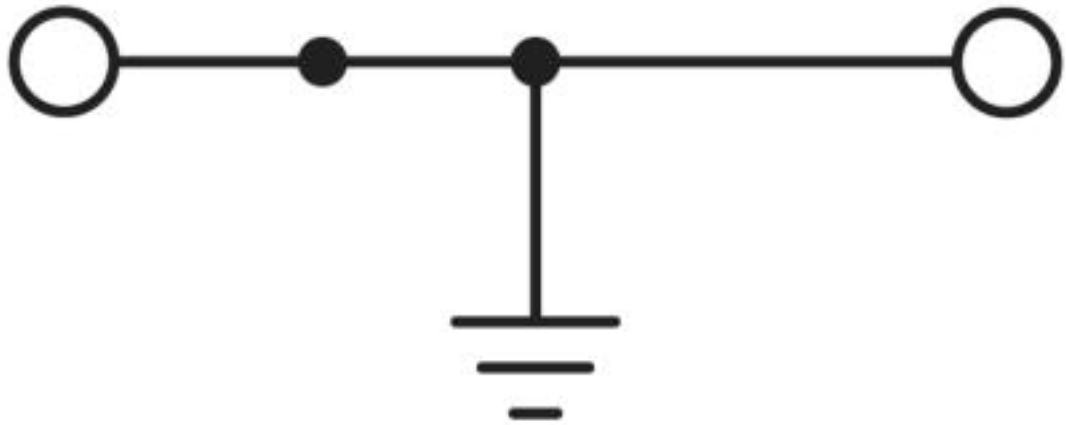


CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com