Schutzleiter-Reihenklemme - UT 35-PE - 3044241

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://phoenixcontact.de/download)

Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 1,5 mm² - 35 mm², AWG: 16 - 2, Breite: 16 mm, Höhe: 65,1 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- Die flexiblen Möglichkeiten der Reduzierbrückung im CLIPLINE complete-System finden Sie im Kapitel "Zubehör für das Reihenklemmensystem CLIPLINE complete"
- Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 Stk
GTIN	4 017918 977580
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	85.79 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Türkei

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau
	Anlagenbau
	Prozessindustrie
Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 35-PE - 3044241

Technische Daten

Allgemein

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Belastungsstrom maximal	125 A
Nennstrom I_N	125 A
Belastungsstrom maximal	125 A
Offene Seitenwand	nein
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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	0,8g
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	5g
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	16 mm
Länge	60,2 mm
Höhe	65,1 mm
Höhe NS 35/7,5	65,7 mm
Höhe NS 35/15	73,2 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Anschlussart	Schraubanschluss
Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 35-PE - 3044241

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	16
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	10 mm²
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	B9
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	3,7 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

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 35-PE - 3044241

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Phoenix Contact 2014 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com