

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://download.phoenixcontact.de>)



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

Produkteigenschaften

✓ Die flexiblen Möglichkeiten der Reduzierbrückung im CLIPLINE complete System finden Sie im Kapitel "Zubehör für das Reihenklammersystem CLIPLINE complete"



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
Mindestbestellmenge	1
Verkaufsgruppe	A803
Katalogseite	Seite 36 (CL1-2011)
GTIN	 4 017918 977580
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	88.475 g
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

Maße

Breite	16 mm
Länge	60,2 mm
Höhe NS 35/7,5	65,7 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 35-PE - 3044241

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/15	73,2 mm
---------------	---------

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	125 A (bei 35 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Nennstrom I _N	125 A
Offene Seitenwand	nein
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	0,02 g 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))	120 °C

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	16
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	1,5 mm ²

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 35-PE - 3044241

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	B9
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment min	3,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	3,7 Nm

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

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

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

Approbationen

Approbationen

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 35-PE - 3044241

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

IECEx / ATEX

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

CSA 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	14	14

UL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

VDE Zeichengenehmigung 	
mm²/AWG/kcmil	1.5-35
Nennstrom IN	125 A

cUL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

GL

RS

Schutzleiter-Reihenklemme - UT 35-PE - 3044241

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	1.5-35
Nennstrom IN	125 A

GOST 
--

cULus Recognized 
--

Zeichnungen

Schaltplan

