

Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 70-PE/S - 3213141

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, Polzahl: 1, Querschnitt: 16 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Breite: 20,3 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Artikeleigenschaften

- Durch eine Dreipunktzentrierung des Leiters im prismatischen Hülsenboden wird ein zuverlässiger Kabelanschluss sichergestellt
- Geringe Übergangswiderstände der Kontaktfläche durch Riefelung
- Schraubensicherung durch federnde Elemente im Klemmkörper

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 Stk
GTIN	 4 046356 783446
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	198.0 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Nennquerschnitt	70 mm ²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden

Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 70-PE/S - 3213141

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	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Beschleunigung	0,8g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	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.)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	20,3 mm
Länge	70,5 mm
Höhe NS 35/15	87,5 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr min	16 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	70 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	3
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	2/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	70 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	70 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	25 mm ²

Schutzleiter-Reihenklemme - UKH 70-PE/S - 3213141

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	25 mm ²
Abisolierlänge	24 mm
Lehrdorn	A11
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	8 Nm
Anzugsdrehmoment max	10 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
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