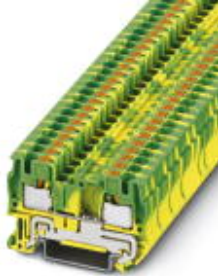


Schutzleiter-Reihenklemme - PT 4-PE - 3211766

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: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Breite: 6,2 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ☒ Kontur- und teilungsgleich zu den Durchgangsklemmen
- ☒ Mechanisch und elektrisch einwandfreie Kontaktierung durch einfaches Aufrasten auf die Tragschiene
- ☒ Alle Anforderungen der Norm IEC 60947-7-2 werden erfüllt



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
Mindestbestellmenge	50
Verkaufsgruppe	A603
Katalogseite	Seite 89 (CL 1-2011)
GTIN	 4 046356 482615
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12.501 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12.501 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	56 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 4-PE - 3211766

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/15	44 mm
---------------	-------

Technische Daten

Bemessungsstoßspannung	8 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
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten
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	0,8 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

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²

Schutzleiter-Reihen клемме - PT 4-PE - 3211766

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm ²
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A4

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

Approbationen

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

Ex Approbationen

ATEX / IECEx

Schutzleiter-Reihenklemme - PT 4-PE - 3211766

Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized 			
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

cUL Recognized 			
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

GOST 			
--	--	--	--

CSA 	
mm²/AWG/kcmil	24-10

GL

LR

cULus Recognized 
--

Zeichnungen

Schaltplan

