

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

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, Anzahl der Anschlüsse: 2, Polzahl: 1, Querschnitt: 25 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Breite: 25 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Ihre Vorteile

- ✓ 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 017918 002145
GTIN	4017918002145
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	318,100 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	331,780 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	1
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Nennquerschnitt	95 mm ²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	7,54 W
Offene Seitenwand	Nein
Klemmenbefestigung	15 Nm ... 20 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M8)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	125 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Maße

Breite	25 mm
Länge	83 mm
Höhe NS 35/7,5	90 mm
Höhe NS 35/15	97,5 mm
Höhe NS 32	95 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr min	25 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	4
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	95 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	35 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	35 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	35 mm ²
Anschluss gemäß Norm	IEC/EN 60079-7
Leiterquerschnitt starr min	25 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm ²

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm²
Abisolierlänge	30 mm
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	15 Nm
Anzugsdrehmoment max	20 Nm

Normen und Bestimmungen

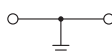
Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 60947-7-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

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

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Klassifikationen

ETIM

ETIM 6.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

PRS / CSA / PRS / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

IECEEx / ATEX / EAC Ex

Approbationsdetails

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	---	---	-------------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil		2	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
-----	---	---	-------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil		2	

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil		2	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized	
------------------	---