

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, 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

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 017918 002145
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	318.1 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
------------	----------------------------

Allgemein

Polzahl	1
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1
Nennquerschnitt	95 mm ²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
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.	25 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

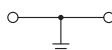
Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm ²
Abisolierlänge	30 mm
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	15 Nm
Anzugsdrehmoment max	20 Nm

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Schaltplan



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
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen


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


Ex Approbationen


IECEX / ATEX / EAC Ex

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

CSA 	
mm ² /AWG/kcmil	2-4/0

UL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	2-4/0

cUL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	2-4/0

GL

RS

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Approbationen

PRS

EAC

EAC

cULus Recognized  US

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 10 CUS - 0824941



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Zubehör

Zackband - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 10 CUS - 0824605



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Zubehör

Zackband - ZB 10 CUS - 0824941



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Zubehör

Marker für Klemmen - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 10 CUS - 0824605



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm

Marker für Klemmen - TMT 10 R CUS - 0824500



Marker für Klemmen, bestellbar: zeilenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in Universalschildchennut, Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 10,15 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TM 10 - 0818069



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 10 - 0829142



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm

Zackband - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 10,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 10 - 0818069



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 9,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 10 - 0829142



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 8,9 x 9,6 mm

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Zubehör

Marker für Klemmen - TMT 10 R - 0816210



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: Verrasten in Universalschildchennut, Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

Planungs- und Markierungssoftware

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

Steckschlüssel

Werkzeug - VDE-ISS 6 - 1201934



Innensechskantschlüssel, vollisoliert, Sicherheitswerkzeug nach EN 60900, Länge: 150 mm, Quergriffbreite: 110 mm, für alle Klemmen mit 8 mm Innensechskantschraube

Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-Profil-Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 32 mm, Länge 2 m

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Tragschiene - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Schutzleiter-Reihenklemme - USLKG 95 - 0441041

Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15