

USLKG 95 B - Schutzleiter-Reihenklemme



3048195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048195>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Schutzleiter-Reihenklemme, Schrauben mit Innensechskant, mit Ausbruch zur Brückung, ohne Befestigungsschraube, Anzahl der Anschlüsse: 2, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 95 mm², Querschnitt: 25 mm² - 95 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grün-gelb

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3048195
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1221
GTIN	4017918939441
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	309,76 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	309,76 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Schrauben mit Innensechskant
-----------	------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Produktfamilie	USLKG
Polzahl	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	7,54 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	95 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M8
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	15 ... 20 Nm
Abisolierlänge	30 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	25 mm ² ... 95 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	2 ... 3/0 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	25 mm ² ... 95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	2 ... 3/0 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)	35 mm ² ... 95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderenhülse mit Kunststoffhülse)	35 mm ² ... 95 mm ²
Nennquerschnitt	95 mm ²

Maße

Breite	25 mm
Höhe	83 mm
Tiefe auf NS 32	95,3 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	90,3 mm
Tiefe auf NS 35/15	97,8 mm

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

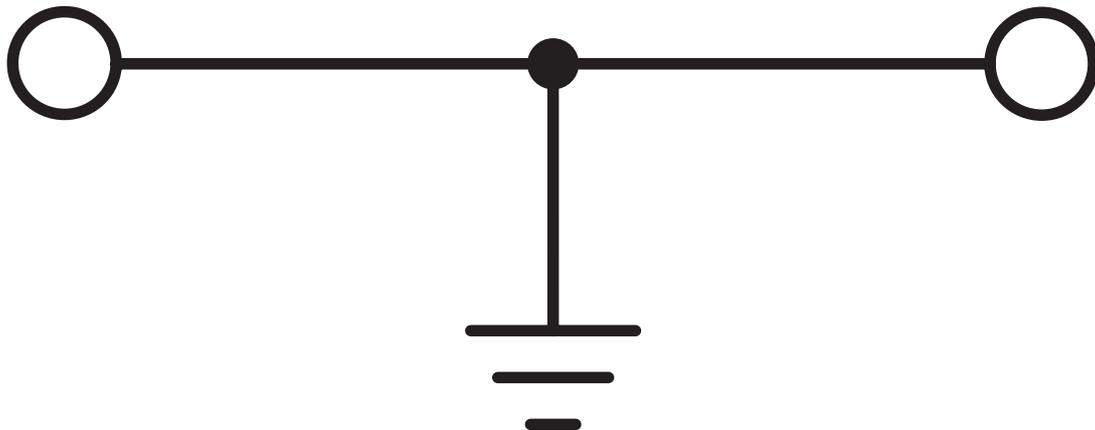
USLKG 95 B - Schutzleiter-Reihenklemme

3048195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048195>

Zeichnungen

Schaltplan



USLKG 95 B - Schutzleiter-Reihenklemme



3048195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048195>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048195>



EAC

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

USLKG 95 B - Schutzleiter-Reihenklemme



3048195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048195>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

USLKG 95 B - Schutzleiter-Reihenklemme



3048195

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048195>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de