

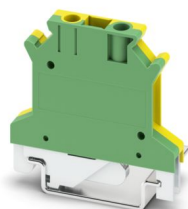
USLKG 2,5 - Schutzleiter-Reihenklemme



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0441025>

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, Anzahl der Anschlüsse: 2, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², Befestigungsart: PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M3, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grün-gelb

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0441025
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1221
GTIN	4017918002138
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,77 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,4 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	TR

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0 W

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	7 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	42,5 mm
Tiefe auf NS 32	47 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	42 mm
Tiefe auf NS 35/15	49,5 mm

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I

USLKG 2,5 - Schutzleiter-Reihenklemme



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0441025>

Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Allgemein

Klemmenbefestigung	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M3)
--------------------	---

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
Klemmenbefestigung	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-Fuß mit Befestigungsschraube, M3)

USLKG 2,5 - Schutzleiter-Reihenklemme



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0441025>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0441025>

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	-	-	28 - 12	-

 EAC Zulassungs-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	-	-	24 - 12	-
C				
	-	-	24 - 12	-

 ClassNK Zulassungs-ID: 09 ME 141				
--	--	--	--	--

USLKG 2,5 - Schutzleiter-Reihenklemme



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0441025>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	05e25f32-b6bd-4e0e-b673-f2a85c3b6756

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,119 kg CO2e
---------	---------------