

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Skyddsledarplint, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 10 mm², area: 0,5 mm² - 16 mm², typ av fastsättning: PE-bas med montageskruv, M4, monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grön-gul

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3003923
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
GTIN	4017918107079
Vikt per styck (inklusive förpackning)	30,89 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	30,282 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Produktfamilj	USLKG
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,82 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	10 mm ²
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	B6
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Märkarea	10 mm ²

Mått

Bredd	10,2 mm
Höjd	42,5 mm
Djup	45,8 mm
Djup på NS 32	52 mm
Djup på NS 35/7,5	47 mm
Djup på NS 35/15	54,5 mm

Materialuppgifter

USLKG 10 N - Skyddsledarplint



3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Allmänt

Klämfäste	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M4)
-----------	---

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klämfäste	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M4)

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

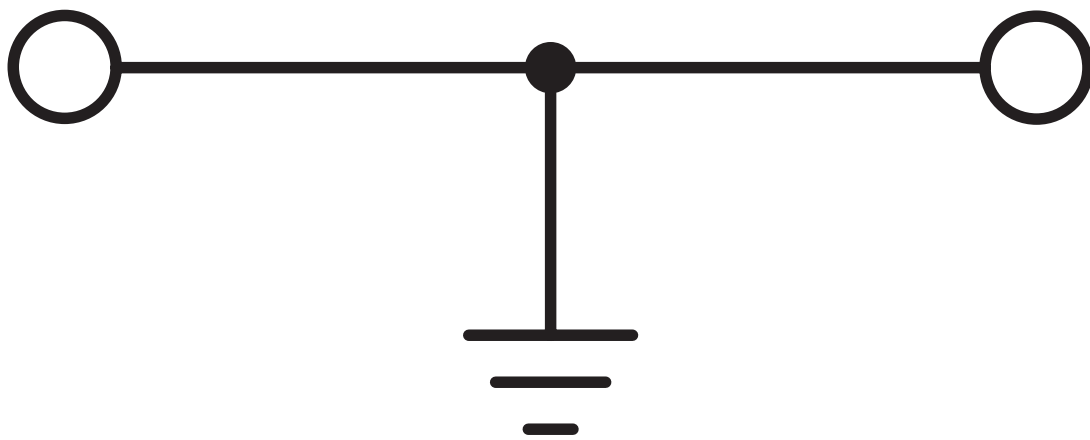
E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



Ritningar

Kopplingsschema



USLKG 10 N - Skyddsledarplint



3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	24 - 6	-

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: NL-39730				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	-	- 10

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	-	-	20 - 6	-
C				
	-	-	20 - 6	-

 LR Godkännande-ID: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

 BV Godkännande-ID: 07774/E0 BV				
--	--	--	--	--

DNV Godkännande-ID: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

 cUL Recognized Godkännande-ID: E192998				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	24 - 6	-

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



UL Recognized

Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	24 - 6	-



EAC Ex

Godkännande-ID: KZ 7500525010101950

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	7a914f0a-a745-4503-bfb7-acbb4f9b7a4c

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,13 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com