

UISLKG 35 - Installationsskyddsledarplint



0443065

E-nummer: 2910293

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>

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.



Installationsskyddsledarplint, Vid anslutningsarea 35 mm² / AWG 2 ska en koppar-DIN-skena NS 32... eller NS 35... användas!, märkspänning: 800 V, märkström: 125 A, antal anslutningar: 2, poltal: 1, area: 0,75 mm² - 35 mm², typ av fastsättning: PE-bas med montageskruv, M5, monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grön-gul

Fördelar

- Standard-skyddsledarplintarna USLKG 1,5 N till USLKG 16 N kan användas tillsammans med nolledar-samlingsskenan

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0443065
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1251
Produktnyckel	BE1251
GTIN	4017918002305
Vikt per styck (inklusive förpackning)	71,04 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	68,812 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

UISLKG 35 - Installationsskyddsledarplint



0443065

E-nummer: 2910293

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Vid anslutningsarea 35 mm ² / AWG 2 ska en koppar-DIN-skena NS 32... eller NS 35... användas!
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Poltal	1
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
-----------------------	-----

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	4,06 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	35 mm ²
Skruvgänga	M6
Åtdragningsmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Avisoleringslängd	16 mm
Ledararea styv	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea flexibel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Märkström	125 A
Belastningsström maximal	125 A
Märkspänning	800 V

Mått

Bredd	15 mm
Höjd	55 mm
Djup på NS 32	56 mm
Djup på NS 35/7,5	51 mm
Djup på NS 35/15	58,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

UISLKG 35 - Installationsskyddsledarplint



0443065

E-nummer: 2910293

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>

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	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-bas med montageskruv, M5)
-----------	---

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Acceleration	3,12g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Stötförm	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

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)

UISLKG 35 - Installationsskyddsledarplint



0443065

E-nummer: 2910293

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>

Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klämfäste	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-bas med montageskruv, M5)

UISLKG 35 - Installationsskyddsledarplint

0443065

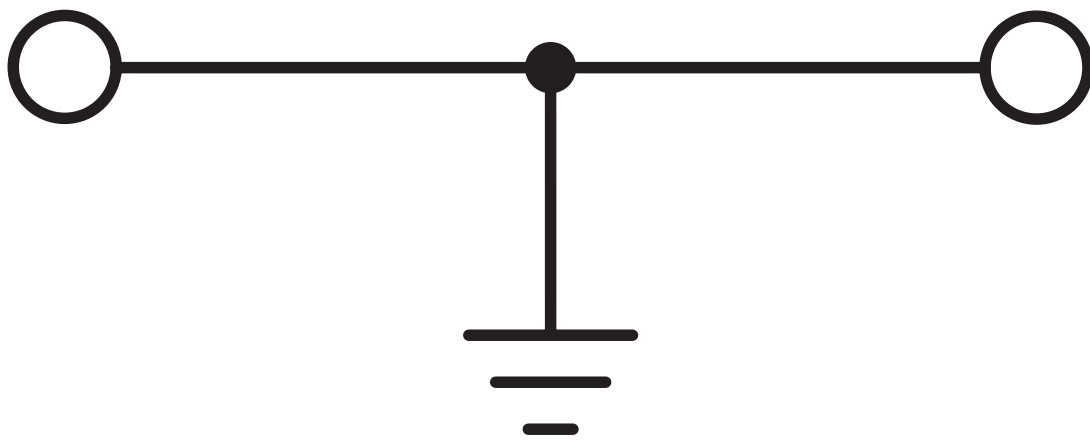
E-nummer: 2910293

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>



Ritningar

Kopplingsschema



UISLKG 35 - Installationsskyddsledarplint



0443065

E-nummer: 2910293

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>

 UL Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	-	-	18 - 2	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505	
--	--

UISLKG 35 - Installationsskyddsledarplint



0443065

E-nummer: 2910293

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UISLKG 35 - Installationsskyddsledarplint



0443065

E-nummer: 2910293

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0443065>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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