

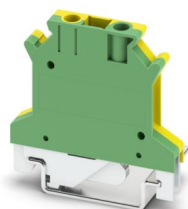
USLKG 2,5 - Skyddsledarplint



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441025>

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, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, area: 0,2 mm² - 4 mm², typ av fastsättning: PE-bas med montageskruv, M3, monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grön-gul

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0441025
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
GTIN	4017918002138
Vikt per styck (inklusive förpackning)	19,785 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	19,4 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	TR

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Produktfamilj	USLKG
Poltal	1
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	7 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 14 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	42,5 mm
Djup på NS 32	47 mm
Djup på NS 35/7,5	42 mm
Djup på NS 35/15	49,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA

USLKG 2,5 - Skyddsledarplint



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441025>

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 rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Allmänt

Klämfäste	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M3)
-----------	---

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

Monteringsätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klämfäste	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M3)

USLKG 2,5 - Skyddsledarplint



0441025

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441025>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441025>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	28 - 12	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	-	-	24 - 12	-
C				
	-	-	24 - 12	-

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

 NK Godkännande-ID: 09 ME 141				
--	--	--	--	--

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

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: Ej tillämplig)
SCIP	05e25f32-b6bd-4e0e-b673-f2a85c3b6756