

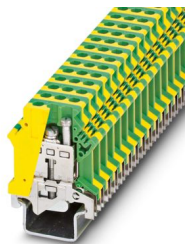
USLKG 16-1 - Skyddsledarplint



0448015

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0448015>

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: 0,5 mm² - 16 mm², monteringssätt: NS 35/15-2,3, färg: grön-gul

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0448015
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
GTIN	4017918002343
Vikt per styck (inklusive förpackning)	35,924 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	34,958 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

USLKG 16-1 - Skyddsledarplint

0448015

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0448015>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Poltal	1
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	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	11 mm
Håltolk	B6
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 ... 10 mm ²
Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Belastningsström maximal	82 A (vid 16 mm ² ledararea)

Mått

Bredd	10,2 mm
Höjd	42,5 mm
Djup på NS 35/7,5	54 mm
Djup på NS 35/15	61,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2

USLKG 16-1 - Skyddsledarplint



0448015

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0448015>

Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

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 %

Montering

Monteringssätt	NS 35/15-2,3
----------------	--------------

USLKG 16-1 - Skyddsledarplint



0448015

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0448015>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0448015>

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

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

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

USLKG 16-1 - Skyddsledarplint



0448015

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0448015>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

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)	4-Nonylphenol, branched and linear(CAS-nummer: Ej tillämplig)
SCIP	c3c2bd33-0505-41b7-9aa6-110f7d03f70b

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