

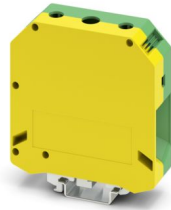
USLKG 95 - Skyddsledarplint

0441041

E-nummer: 2910692

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>

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, Märkarea: 95 mm², area: 25 mm² - 95 mm², typ av fastsättning: PE-bas med montageskruv, M8, monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grön-gul

Fördelar

- Genom en trepunktscentrering av ledaren i den V-formade hylsbotten säkerställs en tillförlitlig kabelanslutning
- Låga övergångsmotstånd tack vare räfflad kontaktyta
- Skruvarna låses i plintkroppen med reaktionsprincipen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0441041
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
GTIN	4017918002145
Vikt per styck (inklusive förpackning)	327,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	318,1 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

0441041

E-nummer: 2910692

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	7,54 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	95 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M8
Anmärkning	DIN skenorans strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	15 ... 20 Nm
Avisoleringslängd	30 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	25 mm ² ... 95 mm ²
Ledararea AWG	2 ... 3/0 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	35 mm ² ... 95 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	1/0 ... 3/0 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	35 mm ² ... 95 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	35 mm ² ... 95 mm ²
Märkarea	95 mm ²

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEX)

Märkning	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Användningstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-certifierade tillbehör	1201934 VDE-ISS 6
	1201659 E/AL-NS 32
	1201662 E/AL-NS 35

USLKG 95 - Skyddsledarplint



0441041

E-nummer: 2910692

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>

Vridmomentsområde PE-fot	15 Nm ... 20 Nm
Utgång	(kontinuerligt)

Anslutningsdata Ex Allmänt

Vridmomentsområde	15 Nm ... 20 Nm
Märkarea	95 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	3/0
Anslutningskapacitet styv	25 mm ² ... 95 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	4 ... 3/0
Anslutningskapacitet flexibel	35 mm ² ... 95 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	2 ... 3/0

Mått

Bredd	25 mm
Höjd	83 mm
Djup på NS 32	95 mm
Djup på NS 35/7,5	90 mm
Djup på NS 35/15	97,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mekaniska egenskaper

Allmänt

Klämfäste	15 Nm ... 20 Nm (PE-bas med montageskruv, M8)
-----------	---

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 %

USLKG 95 - Skyddsledarplint



0441041

E-nummer: 2910692

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>

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	15 Nm ... 20 Nm (PE-bas med montageskruv, M8)

USLKG 95 - Skyddsledarplint

0441041

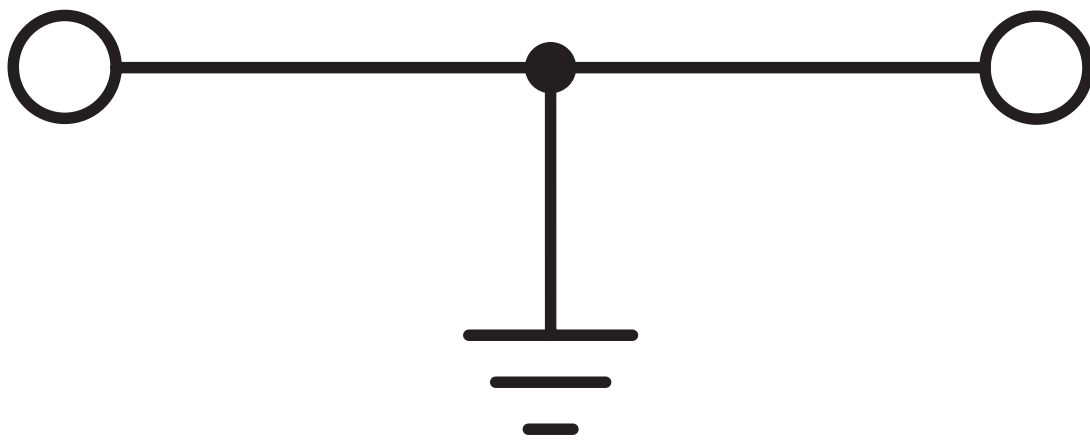
E-nummer: 2910692

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>



Ritningar

Kopplingsschema



USLKG 95 - Skyddsledarplint



0441041


E-nummer: 2910692


<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	2 - 4/0	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	-	-	2 - 4/0	-
C				
	-	-	2 - 4/0	-

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

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

 ATEX Godkännande-ID: KEMA99ATEX4487U				
--	--	--	--	--

 cUL Recognized Godkännande-ID: E192998				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	2 - 4/0	-

 EAC Ex Godkännande-ID: KZ 7500525010101950				
--	--	--	--	--

 IEC Ex Godkännande-ID: IECExKEM06.0035U				
---	--	--	--	--

USLKG 95 - Skyddsledarplint



0441041

E-nummer: 2910692

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>



UL Recognized

Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	2 - 4/0	-



CCC

Godkännande-ID: 2020322313000623



UKCA-EX

Godkännande-ID: DEKRA 21UKEX0308U

USLKG 95 - Skyddsledarplint



0441041

E-nummer: 2910692

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 95 - Skyddsledarplint



0441041

E-nummer: 2910692

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441041>

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