

UKH 50-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3009163>

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, PE/N-Block, med en grön-gul skyddsledarplint och en blå radplint med skruvbrygga, märkspänning: 1000 V, märkström: 150 A, Skruvanslutning, Märkarea: 50 mm², area: 16 mm² - 50 mm², monteringssätt: 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	3009163
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	5 Styck
Försäljningskod	BE1321
Produktnyckel	BE1321
GTIN	4017918091699
Vikt per styck (inklusive förpackning)	325,92 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	325,92 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	4,73 W

Anslutningsdata

PEN-funktion	ja
Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	50 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	1/0

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M6
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	6 ... 8 Nm
Avisoleringslängd	24 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	16 mm ² ... 50 mm ²
Ledararea AWG	4 ... 2 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	25 mm ² ... 50 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	2 ... 2 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	25 mm ² ... 50 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	25 mm ² ... 50 mm ²
Märkström	150 A
Belastningsström maximal	150 A (vid 50 mm ² ledararea)
Märkspänning	1000 V
Anmärkning	Obs: I nedladdningsområdet hittar du produktgodkännanden, anslutningsareor och anvisningar om anslutning av aluminiumledare.
Märkarea	50 mm ²

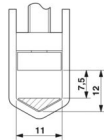
Mått

UKH 50-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3009163>

Måttskiss	
Bredd	40 mm
Höjd	70,5 mm
Djup på NS 32	88,5 mm
Djup på NS 35/7,5	83,5 mm
Djup på NS 35/15	91 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
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 rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Allmänt

Klämfäste	6 Nm ... 8 Nm (PE-bas med montageskruv, M6)
-----------	---

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

UKH 50-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3009163>

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
	NS 35/15-2,3
Klämfäste	6 Nm ... 8 Nm (PE-bas med montageskruv, M6)

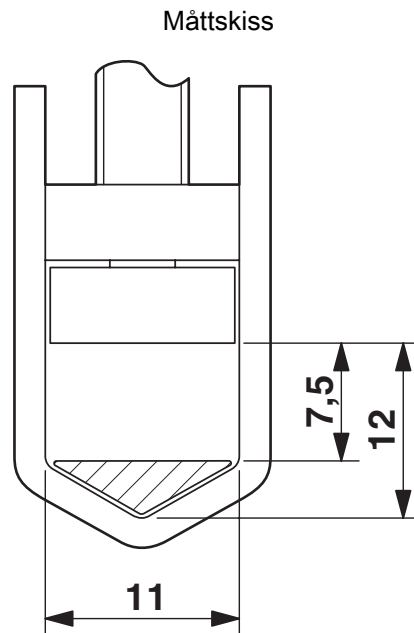
UKH 50-PE/N - Installationsskyddsledarplint

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3009163>



Ritningar



UKH 50-PE/N - Installationsskyddsledarplint

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3009163>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3009163>



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3009163>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

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)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---