

UK 35-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008054>

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, För anslutningsareor 35 mm² / AWG 2 ska Cu-DIN-skenan NS 32... eller NS 35... användas! Vid montering på genomgångsplintar med samma form måste man vid isolationsspänningar > 630 V använda en ändbricka, PE/N-Block, med en grön-gul skyddsledarplint och en blå radplint med skruvbrygga, märkspänning: 630 V, märkström: 125 A, Skruvanslutning, area: 0,75 mm² - 35 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grön-gul-blå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3008054
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
Katalogsida	Sida 230 (CL-2005)
GTIN	4017918091576
Vikt per styck (inklusive förpackning)	164,88 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	157,633 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	För anslutningsareor 35 mm ² / AWG 2 ska Cu-DIN-skenan NS 32... eller NS 35... användas! Vid montering på genomgångsplintar med samma form måste man vid isolationsspänningar > 630 V använda en ändbricka
---------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Potentialer	3

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

PEN-funktion	ja
Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	35 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	2

Étage 1 oben 1 unten 1

Skruvgänga	M6
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Avisoleringslängd	16 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea AWG	18 ... 2 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	18 ... 2 (omräknat enligt IEC)
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 (vid 35 mm ² ledararea)
Märkspänning	630 V (Vid montering på radplintar med samma form måste man vid spänningar > 630 V använda en isolationsskiva.)
Märkström	125 A
Belastningsström maximal	125 A (vid 35 mm ² ledararea)

UK 35-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008054>

Märkspänning	630 V (Vid montering på radplintar med samma form måste man vid spänningar > 630 V använda en isolationsskiva.)
--------------	---

Mått

Bredd	30,1 mm
Höjd	50 mm
Djup på NS 32	67 mm
Djup på NS 35/7,5	62 mm
Djup på NS 35/15	69,5 mm

Materialuppgifter

Färg	flerfärgad
	grön-gul
	blå (RAL 5015)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
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	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-bas med montageskruv, M5)
-----------	---

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 105 °C (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
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

UK 35-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008054>

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
------------------------	-----------------------------

Montering

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

UK 35-PE/N - Installationsskyddsledarplint

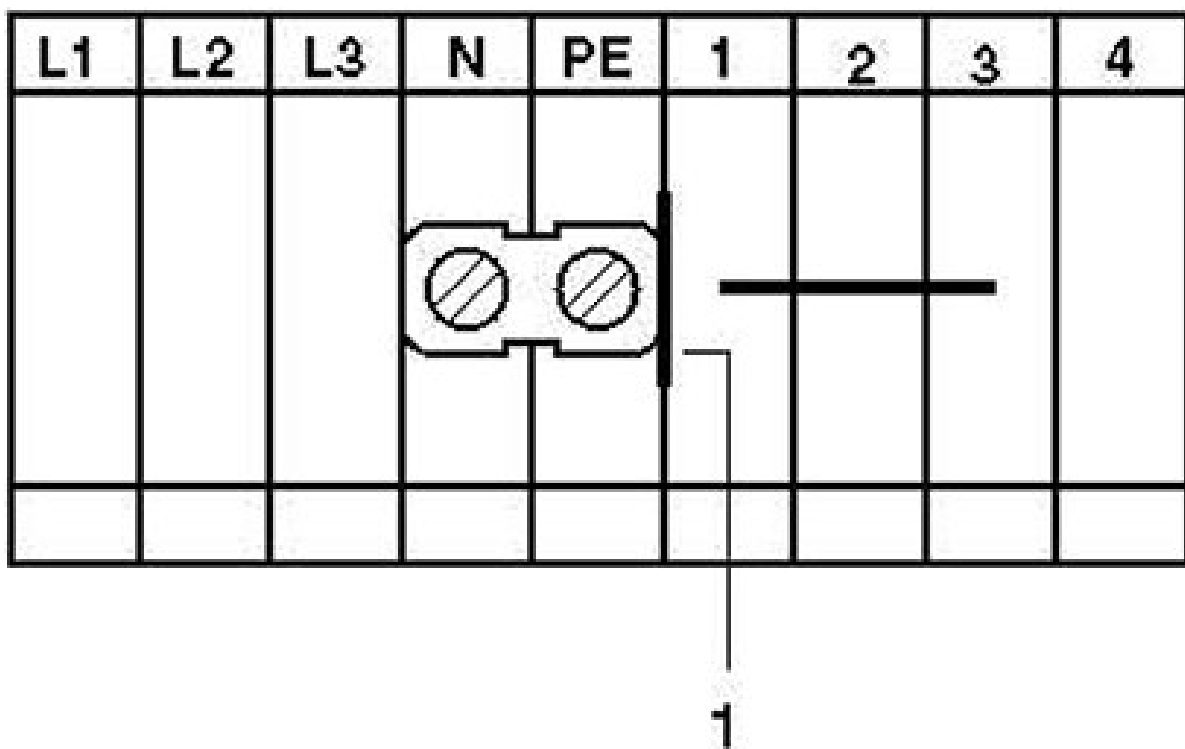
3008054

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008054>



Ritningar

Kopplingsschema



1 = Isolationsskiva

UK 35-PE/N - Installationsskyddsledarplint

3008054

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008054>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008054>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	-	-	18 - 2	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
Usegroup B				
	-	-	18 - 1/0	-
Usegroup C				
	-	-	18 - 1/0	-

UK 35-PE/N - Installationsskyddsledarplint

3008054

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008054>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
-------------	----------

ETIM

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

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-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------