

UK 35-1-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008067>

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, monteringssätt: NS 35/15-2,3, färg: grön-gul-blå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3008067
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
GTIN	4017918091583
Vikt per styck (inklusive förpackning)	163,22 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	155,973 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UK 35-1-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008067>

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	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
----------------------------	------

Anslutningsdata

PEN-funktion	ja
Antal anslutningar per plan	2

Etage 1 oben 1 unten 1

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

UK 35-1-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008067>

Mått

Bredd	30,1 mm
-------	---------

Materialuppgifter

Färg	grön-gul-blå
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

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 35 mm ²	4,2 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Allmänt

Klämfäste	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-bas med montageskruv, M5)
-----------	---

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

UK 35-1-PE/N - Installationsskyddsledarplint



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008067>

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 35
Provkraft börvärde	10 N
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Standarder och bestämmelser

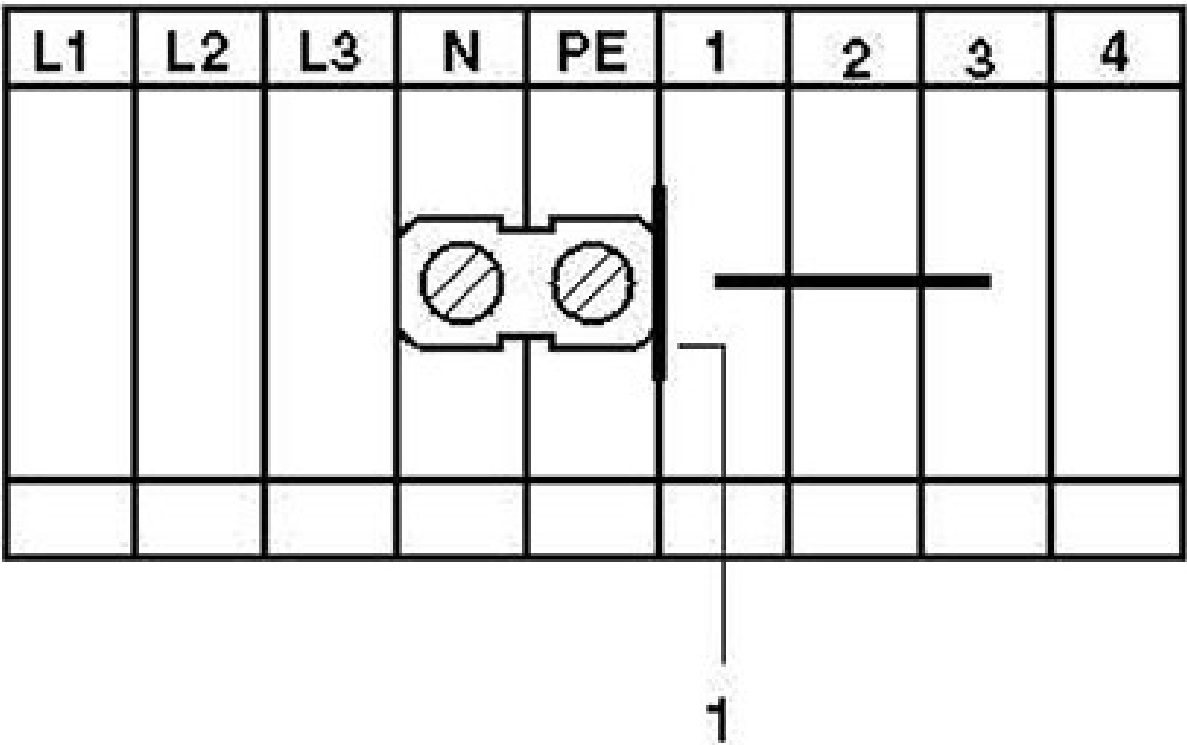
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
------------------------	-----------------------------

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



1 = Isolationsskiva

UK 35-1-PE/N - Installationsskyddsledarplint

3008067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3008067>



Klassifikationer

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

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)	4-Nonylphenol, branched and linear(CAS-nummer: Ej tillämplig)
--	---