

UIKN 35 BU - Frånskiljbar nolledarplint



3034015

E-nummer: 2910220

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>

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.



Frånskiljbar nolledarplint, Monteringsinstruktion:

För en säker fixering av nolledarsamlingsskenan måste stödbockar monteras i början och slutet av varje plintrad och vid längre plintrader med 20 cm mellanrum, märkspänning: 400 V, märkström: 110 A, Special- och blandanslutning, Våning 1 anslutning till höger, Märkarea: 35 mm², area: 0,75 mm² - 35 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: blå

Fördelar

- Med skjutkontakt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3034015
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1252
Produktnyckel	BE1252
GTIN	4017918092290
Vikt per styck (inklusive förpackning)	49,026 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	49,026 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	GR

UIKN 35 BU - Frånskiljbar nolledarplint



3034015

E-nummer: 2910220

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Monteringsinstruktion: För en säker fixering av nolledarsamlingsskenan måste stödbockar monteras i början och slutet av varje plintrad och vid längre plintrader med 20 cm mellanrum
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Installationsplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	4,06 W
Nolledarsamlingsskenans strömbelastning	140 A

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	35 mm ²
Åtdragningsmoment brickor	M5 2,5 ... 3 Nm

Våning 1 anslutning till höger

Anslutningstyp	Special- och blandanslutning
Skruvgänga	M6
Åtdragningsmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Avisoleringslängd	16 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
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
2 ledare med samma area, styva	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,75 mm ² ... 10 mm ²

UIKN 35 BU - Frånskiljbar nolledarplint



3034015

E-nummer: 2910220

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>

2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Märkström	110 A
Belastningsström maximal	110 A (vid 35 mm ² ledararea)
Märkspänning	400 V
Märkarea	35 mm ²

Mått

Bredd	15 mm
Höjd	55 mm
Djup på NS 32	56 mm
Djup på NS 35/7,5	51 mm
Djup på NS 35/15	58,5 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
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

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	7,3 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

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

UIKN 35 BU - Frånskiljbar nolledarplint



3034015

E-nummer: 2910220

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/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

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
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

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

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Skruvgänga	M5

UIKN 35 BU - Frånskiljbar nolledarplint

3034015

E-nummer: 2910220

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>



Ritningar

Kopplingsschema



UIKN 35 BU - Frånskiljbar nolledarplint



3034015

E-nummer: 2910220

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

UIKN 35 BU - Frånskiljbar nolledarplint



3034015

E-nummer: 2910220

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250111
ECLASS-15.0	27250111

ETIM

ETIM 9.0	EC001257
----------	----------

UNSPSC

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

3034015

E-nummer: 2910220

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034015>

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