

UTN 4 - Frånskiljbar nolledarplint

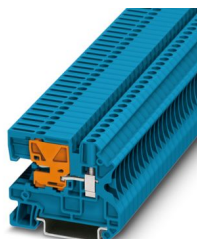


3245024

E-nummer: 2910302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3245024>

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 noll-samlingsskenan måste stödbockar monteras i början och slutet av varje plintrad och vid längre plintrader med 20 cm mellanrum.

De respektive passande stödbockarna finns på [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products), för frånskiljning av nolledare, märkspänning: 250 V, märkström: 32 A, Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,14 mm² - 6 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: blå

Fördelar

- Samma form som UT standardplintarna

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3245024
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1152
Produktnyckel	BE1152
GTIN	4046356299046
Vikt per styck (inklusive förpackning)	10,704 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	10,704 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UTN 4 - Frånskiljbar nolledarplint

3245024

E-nummer: 2910302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3245024>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Monteringsinstruktion: För en säker fixering av noll-samlingsskenan måste stödbockar monteras i början och slutet av varje plintrad och vid längre plintrader med 20 cm mellanrum. De respektive passande stödbockarna finns på phoenixcontact.com/products
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Installationsplint
Antal anslutningar	1
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W
Nolledarsamlingsskenans strömbelastning	140 A

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

UTN 4 - Frånskiljbar nolledarplint



3245024

E-nummer: 2910302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3245024>

2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Märkström	32 A
Belastningsström maximal	32 A
Märkspänning	250 V
Märkarea	4 mm²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	55 mm
Djup på NS 35/7,5	47,5 mm
Djup på NS 35/15	55 mm

Materialuppgifter

Färg	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))	130 °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)	28 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	4,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmstest 4 mm²	0,48 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

UTN 4 - Frånskiljbar nolledarplint



3245024

E-nummer: 2910302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3245024>

Isolationsspänning börvärde	1,5 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

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

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 35
Provkraft börvärde	1 N
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,14 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Åldrande

Temperaturcykler	192
Resultat	Godkänd i test

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
------------------------	---------------

UTN 4 - Frånskiljbar nолledarplint

3245024

E-nummer: 2910302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3245024>



Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

UTN 4 - Frånskiljbar nollledarplint

3245024

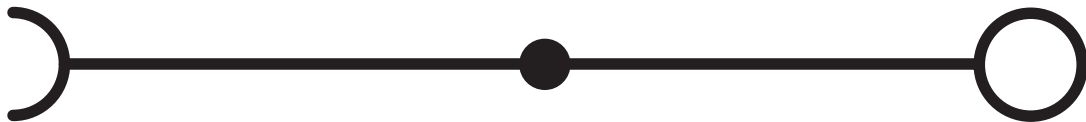
E-nummer: 2910302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3245024>



Ritningar

Kopplingsschema



UTN 4 - Frånskiljbar nolledarplint



3245024

E-nummer: 2910302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3245024>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250111
ECLASS-15.0	27250111

ETIM

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

UNSPSC

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

UTN 4 - Frånskiljbar nolledarplint



3245024

E-nummer: 2910302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3245024>

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-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)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	77d635d1-e0d1-4760-98b6-0f8674d044e7

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