

UT 4/ 1P-PE - Skyddsledarplint



3045606

E-nummer: 2910093

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>

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.



Skyddsledarplint, Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten., antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruv- / jackbar anslutning, area: 0,14 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grön-gul

Fördelar

- Samma form och uppdelning som genomgångsplintarna
- En mekaniskt och elektriskt felfri kontakt tack vare enkel montering på DIN-skenan
- Alla kraven enligt standarderna IEC 61984 och IEC 60947-7-2 uppfylls

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3045606
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1142
Produktnyckel	BE1142
GTIN	4046356083119
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,068 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	12,421 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UT 4/ 1P-PE - Skyddsledarplint



3045606

E-nummer: 2910093

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Ström och spänning bestäms av den insatta kontakten.
Allmänt	
Obs.	Vid fritt hängande anslutning måste en isoleringsfolie monteras mellan kontakten och elektriskt ledande ytor.

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Produktfamilj	UT
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

Etag 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruv- / jackbar anslutning
Skruvgänga	M3
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 61984
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)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
-------	--------

UT 4/ 1P-PE - Skyddsledarplint



3045606

E-nummer: 2910093

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>

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

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °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
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

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Livslängd

Anslutningsfrekvens	100
---------------------	-----

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-nivå	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Acceleration	0,58g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms

UT 4/ 1P-PE - Skyddsledarplint



3045606

E-nummer: 2910093

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>

Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 100 °C (max. drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, se deratingkurva)
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
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

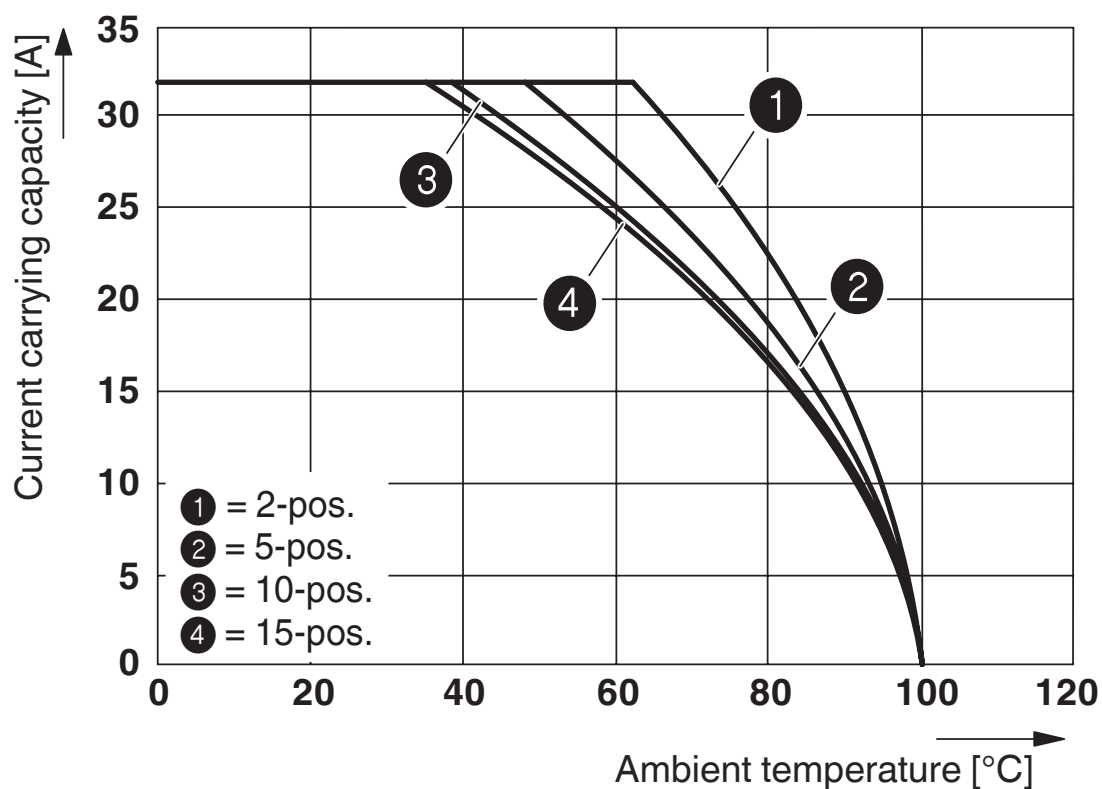
Anslutning enligt norm	IEC 61984
------------------------	-----------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Diagram



Bilden visar deratingkurvan för plinten UT 4/1P... tillsammans med kontakten UPVB 4

UT 4/ 1P-PE - Skyddsledarplint

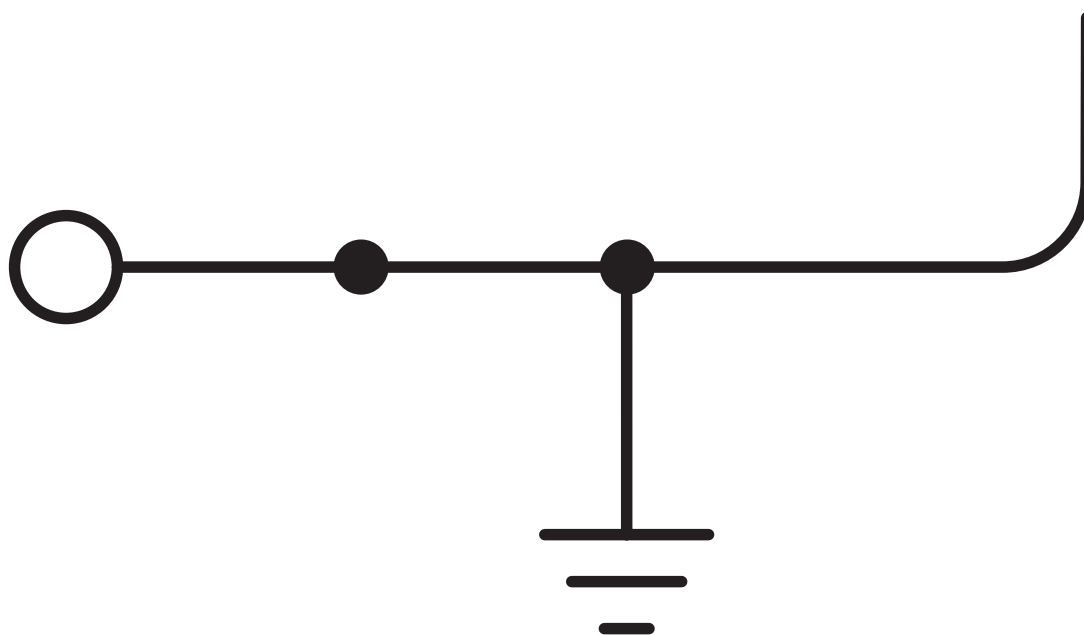
3045606

E-nummer: 2910093

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>



Kopplingsschema



UT 4/ 1P-PE - Skyddsledarplint



3045606

E-nummer: 2910093

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>



CSA

Godkännande-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: NL-34722_A1

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



KEMA-KEUR

Godkännande-ID: 71-114072 REV.1

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	-



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

UT 4/ 1P-PE - Skyddsledarplint



3045606

E-nummer: 2910093

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UT 4/ 1P-PE - Skyddsledarplint



3045606

E-nummer: 2910093

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3045606>

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	d89d8de5-b347-4d96-a607-e9fbc29968e8

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