

UT 6-PE - Skyddsledarplint

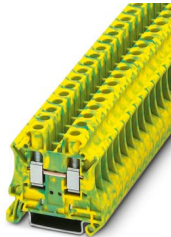


3044157

E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>

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, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, area: 0,2 mm² - 10 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grön-gul

Fördelar

- Det stora anslutningsutrymmet möjliggör ledaranslutning av styva och flexibla ledare utan trådändhylsa, även sådana som överskrider märkarea
- Den kompakta konstruktionen erbjuder förutom platsbesparingen samtidigt ett bekvämt kablage i trånga utrymmen
- Optimal skruvmejselinföring tack vare stängda skruvschakt
- Testad för spårbunden trafik
- Anslutningsutrymmet möjliggör montering av ledare med trådändhylsa och plastkragar med märkarea

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3044157
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1121
Produktnyckel	BE1121
GTIN	4017918960414
Vikt per styck (inklusive förpackning)	22,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	21,6 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UT 6-PE - Skyddsledarplint

3044157

E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Produktfamilj	UT
Användningsområde	Järnvägsbranschen
	Maskinbyggnad
	Anläggningstillverkning
	Processindustri
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	8

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Anmärkning	Obs: I nedladdningsområdet hittar du produktgodkännanden, anslutningsareor och anvisningar om anslutning av aluminiumledare.

Ex-data

UT 6-PE - Skyddsledarplint



3044157

E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>

Märkdata (ATEX/IECEX)

Märkning	II 2 GD Ex eb IIC Gb
Användningstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-certifierade tillbehör	3047028 D-UT 2,5/10
	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Utgång	(kontinuerligt)

Anslutningsdata Ex Allmänt

Vridmomentsområde	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Märkarea	6 mm²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	10
Anslutningskapacitet styv	0,2 mm² ... 10 mm²
Anslutningskapacitet AWG	24 ... 8
Anslutningskapacitet flexibel	0,2 mm² ... 6 mm²
Anslutningskapacitet AWG	24 ... 10

Mått

Bredd	8,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	47,7 mm
Djup	46,9 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 rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

UT 6-PE - Skyddsledarplint



3044157

E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Acceleration	3,12g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel

Stötar

Stötform	Halvsinus
Acceleration	30g
Stöttid	18 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)

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
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 60947-7-2
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 6-PE - Skyddsledarplint

3044157

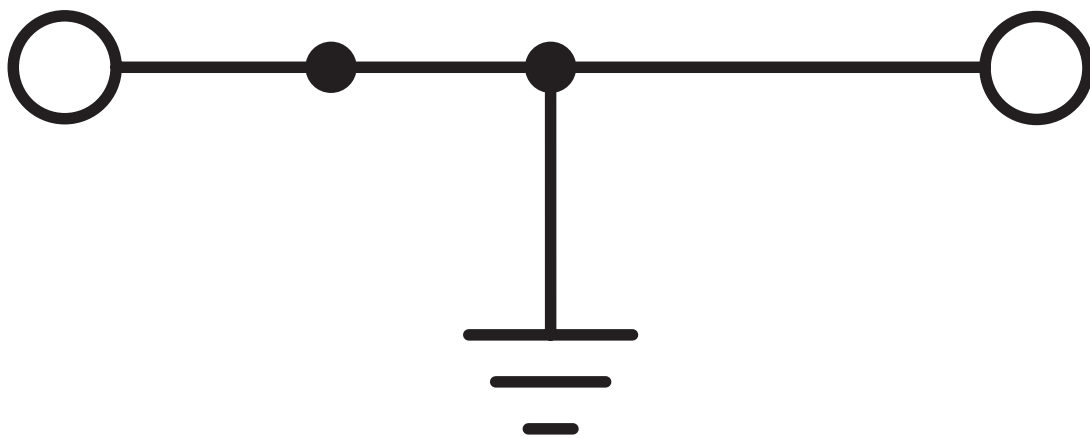
E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>



Ritningar

Kopplingsschema



UT 6-PE - Skyddsledarplint



3044157

E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>

DNV

Godkännande-ID: TAE00001S9



CSA

Godkännande-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: DE1-63045



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



VDE-utlåtande med tillverkningsövervakning

Godkännande-ID: 40013715

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine	-	-	-	0,2 - 6



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



ATEX

Godkännande-ID: KEMA04ATEX2048U

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine	-	-	-	0,2 - 6
Endast flexibla ledare	-	-	-	0,2 - 6
Endast solida ledare	-	-	-	0,2 - 10



cUL Recognized

Godkännande-ID: E192998

UT 6-PE - Skyddsledarplint

3044157

E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>



	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	-	-	24 - 8	-
C				
	-	-	24 - 8	-



EAC Ex

Godkännande-ID: KZ 7500525010101950



IEC Ex

Godkännande-ID: IECEx KEM 06.0027U

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Endast flexibla ledare	-	-	-	0,2 - 6
Endast solida ledare	-	-	-	0,2 - 10



UL Recognized

Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	-	-	24 - 8	-
C				
	-	-	24 - 8	-



CCC

Godkännande-ID: 2020322313000622



UKCA-EX

Godkännande-ID: DEKRA 21UKEX0304U

UT 6-PE - Skyddsledarplint



3044157

E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-PE - Skyddsledarplint

3044157

E-nummer: 2910039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3044157>



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	6213f14d-5bbe-4eb7-9d0c-693d87d680af

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