

UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme

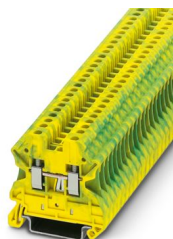


3044092

El-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Jordingsrekkeklemme, antall tilkoblinger: 2, tilkoblingstype: Skrutilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: gulgrønn

Dine fordeler

- Testet for jernbaneformål

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3044092
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BB11
Produktnøkkel	BE1121
GTIN	4017918960360
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	11,84 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	11,34 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	DE

UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme



3044092

El-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Jordingsrekkeklemme
Produktserie	UT
Bruksområde	Jernbaneindustri
	Maskinteknikk
	Anleggsteknikk
	Prosessindustri
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,77 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Merketverrsnitt AWG	12
Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Skrue	M3
Merk	Vær oppmerksom på monteringsskinnenes strømbelastning.
Tiltrekkingsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslengde	9 mm
Prøvedor	A3
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Merk	Merk: På nedlastingsområdet finner du artikkelgodkjennelser, tilkoblingstverrsnitt og informasjon om tilkobling av aluminiumledere.
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²

Ex-data

UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme



3044092

El-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

Merkedata (ATEX/IECEx)

Merking	II 2 GD Ex eb IIC Gb
Brukstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-attestert tilbehør	3047028 D-UT 2,5/10
	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Utgang	(permanent)

Tilkoblingsdata Ex Generelt

Dreiemomentområde	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Merketverrsnitt AWG	14
Tilkoblingsegenskaper stiv	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	26 ... 12
Tilkoblingsegenskaper fleksibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	26 ... 14

Dimensjoner

Bredde	5,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Høyde	47,7 mm
Dybde	46,9 mm
Dybde på NS 35/7,5	47,5 mm
Dybde på NS 35/15	55 mm

Materialangivelser

Farge	gul-grønn
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg

UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme



3044092

El-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Miljø- og levetidsbetingelser

Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spekter	Levetidstest kategori 1, klasse B, på kjøretøyet
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Akselerasjon	0,8g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

Støt

Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	5g
Slagvarighet	30 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenoppvarming, maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-2
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme

3044092

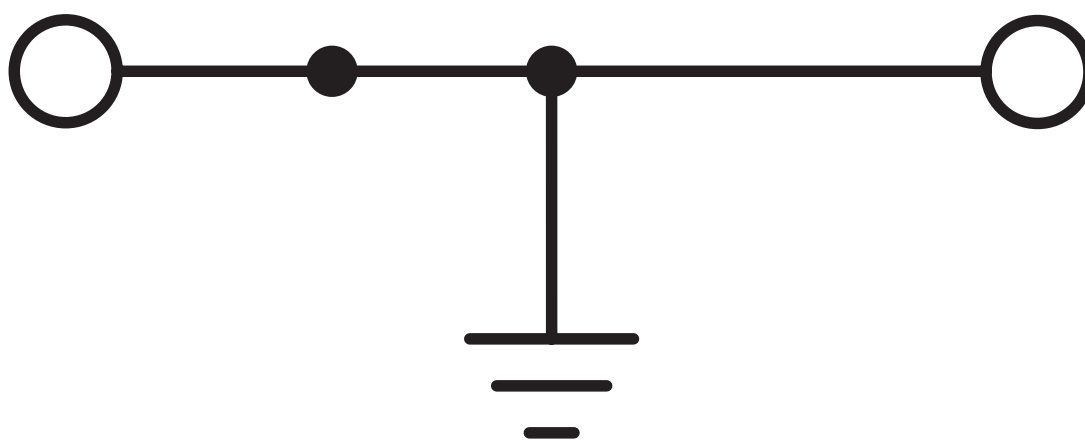
El-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>



Tegninger

Koblingsskjema



UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme



3044092

EI-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

DNV

Godkjennings-ID: TAE00001S9



CSA

Godkjennings-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Godkjennings-ID: DE1-63045



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425



VDE sakkyndigrapport med produksjonsovervåking

Godkjennings-ID: 40013715

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine	-	-	-	0,2 - 2,5



CSA

Godkjennings-ID: 13631



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425



ATEX

Godkjennings-ID: KEMA04ATEX2048U

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine	-	-	-	-
Kun flertrådede ledere	-	-	-	0,14 - 2,5
Kun entrådede ledere	-	-	-	0,14 - 4



cUL Recognized

UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme



3044092

EI-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

Godkjennings-ID: E192998				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B	-	-	26 - 12	-
C	-	-	26 - 12	-
D	-	-	26 - 12	-



EAC Ex

Godkjennings-ID: KZ 7500525010101950



IEC Ex

Godkjennings-ID: IECEx KEM 06.0027U

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
keine	-	-	-	-
Kun flertrådede ledere	-	-	-	0,14 - 2,5
Kun entrådede ledere	-	-	-	0,14 - 4



UL Recognized

Godkjennings-ID: E192998

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B	-	-	26 - 12	-
C	-	-	26 - 12	-
D	-	-	26 - 12	-



CCC

Godkjennings-ID: 2020322313000622



UKCA-EX

Godkjennings-ID: DEKRA 21UKEX0304U

UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme



3044092

EI-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 2,5-PE - Jordingsrekkeklemme



3044092

EI-nr.: 1266002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3044092>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
unntak så sant de er kjente	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvising til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	eb4a04db-d976-4fe8-bd6d-e6483da1ae48

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com