

UT 4-PE - Terminal de împământare

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



Vă informăm că datele prezentate în acest document PDF sunt generate din catalogul nostru online. Vă rugăm să găsiți datele complete în documentația utilizatorului. Condițiile noastre generale de utilizare pentru descărcări sunt valabile.



Terminal de împământare, număr de conexiuni: 2, metoda de conectare: conexiune cu șurub, secțiune nominală: 4 mm², secțiune transversală: 0,14 mm² - 6 mm²
tip de montaj: NS 35/7,5, NS 35/15, culoare: verde-gălbui

Avantaje

- Testat pentru aplicații feroviare

Date comerciale

Numărul articolului	3044128
Unitate de ambalare	50 buc
Cantitate minimă de comandat	1 buc
Pagina de catalog	Pagina 159 (C-1-2019)
GTIN	4017918960407
Greutate per bucată (inclusiv ambalajul)	13.382 g
Greutate per bucată (fără ambalaj)	12.7 g
Cod vamal	85369010
Țară de origine	DE
	BE1121

UT 4-PE - Terminal de împământare

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



Date tehnice

Proprietățile produsului

Tipul de produs	Bloc terminal de împământare
Domeniu de aplicare	Industria feroviară
	Construcția de utilaje
	Ingineria instalațiilor
	Industria de procesare
Numărul de conexiuni	2
Număr de niveluri	1

Caracteristici de izolare

Categorie de supratensiune	III
Grad de poluare	3

Proprietăți electrice

Tensiune nominală de supratensiune	8 kV
Puterea maximă disipată pentru starea nominală	1.02 W

Date de conectare

Contact de împământare	Da
Secțiunea transversală nominală	4 mm ²
Filet de șurub	M3
Notă	Vă rugăm să respectați capacitatea de încărcare a șinelor DIN.
Cuplu de strângere	0.60.8 Nm
Lungime de decapare	9 mm
Gabarit cilindric intern	A4
Conexiune conform standardului	IEC 60947-7-2
Conductor secțiune transversală rigidă	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Secțiunea transversală AWG	26 ... 10 (convertit conform IEC)
Conductor secțiune transversală flexibilă	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului, flexibil [AWG]	26 ... 11 (convertit conform IEC)
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (ferulă fără manșon de plastic)	0,25 mm ²4 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (ferulă cu manșon de plastic)	0,25 mm ²4 mm ²
Notă	Versiunile noi de produs, secțiunile transversale de conectare și notele referitoare la cablurile de conectare din aluminiu pot fi găsite în secțiunea "Descărcări".
Secțiunea transversală nominală	4 mm ²

Date ex

Date nominale (ATEX/IECEx)

Identificare	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Gama de temperaturi de funcționare	-60 °C ... 110 °C

UT 4-PE - Terminal de împământare

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



Accesorii certificate Ex	3047028 D-UT 2,5/10
	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
ieșire	(Permanent)

Date de conectare Ex Generalități

Gama de cuplu	0,6 Nm0,8 Nm
Secțiunea transversală nominală	4 mm²
Secțiunea transversală nominală AWG	12
Capacitatea de conectare rigidă	0,14 mm² ... 6 mm²
Capacitatea de conectare AWG	26 ... 10
Capacitate de conectare flexibilă	0,14 mm²4 mm²
Capacitatea de conectare AWG	26 ... 12

Dimensiuni

Lățime	6,2 mm
Lățimea capacului	2,2 mm
Înălțime	47,7 mm
Adâncime	46,9 mm
Adâncime pe NS 35/7,5	47,5 mm
Adâncimea pe NS 35/15	55 mm

Specificații materiale

Culoare	verde-gălbui
Indice de inflamabilitate conform UL 94	V0
Grup de materiale izolatoare	I
Material izolator	PA
Aplicarea statică a materialului izolator în frig	-60 °C
Indicele de temperatură al materialului izolator (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indicele de temperatură relativă a materialului izolator (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protecție împotriva incendiilor pentru vehicule feroviare (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protecția împotriva incendiilor pentru vehicule feroviare (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protecția împotriva incendiilor pentru vehicule feroviare (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protecția împotriva incendiilor pentru vehicule feroviare (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Eliberare calorică calorimetrică NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflamabilitatea suprafeței NFPA 130 (ASTM E 162)	a trecut
Densitatea optică specifică a fumului NFPA 130 (ASTM E 662)	a trecut
Toxicitatea gazelor de fum NFPA 130 (SMP 800C)	a trecut

Proprietăți mecanice

Date mecanice

Panou lateral deschis	Da
-----------------------	----

UT 4-PE - Terminal de împământare

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



Condiții ambiante

Temperatura ambiantă (funcționare)	-60 °C ... 110 °C (Intervalul de temperatură de funcționare, inclusiv autoîncălzire; pentru temperatura maximă de funcționare pe termen scurt, a se vedea RTI Elec.)
Temperatura ambiantă (depozitare/transport)	-25 °C ... 60 °C (pentru o perioadă scurtă de timp, nu mai mult de 24 h, de la -60 °C la +70°C)
Temperatura ambiantă (montaj)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiantă (acționare)	-5 °C ... 70 °C
Umiditate admisibilă (funcționare)	20 % ... 90 %
Umiditate admisibilă (depozitare/transport)	30 % ... 70 %

Standarde și reglementări

Conexiune conform standardului	IEC 60947-7-2
--------------------------------	---------------

Montarea

Tipul de montare	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4-PE - Terminal de împământare

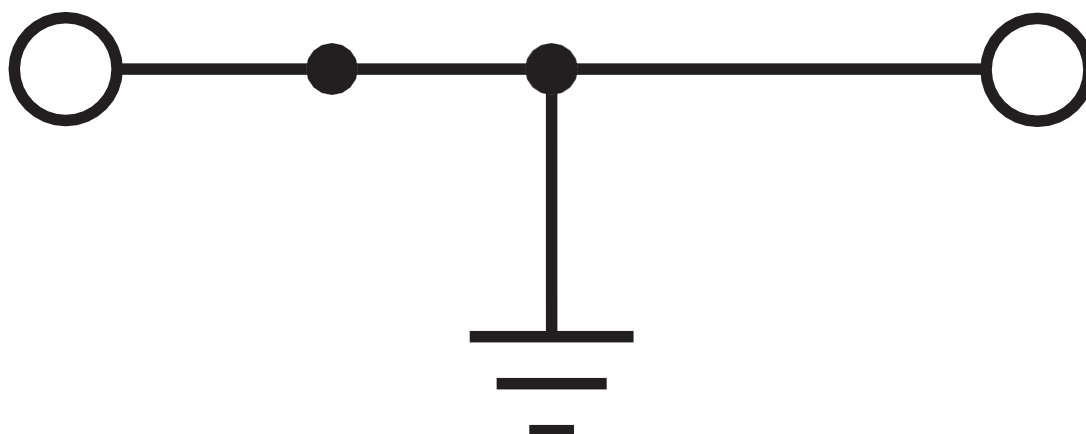
3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



Desene

Schema de circuit



UT 4-PE - Terminal de împământare

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



Certificări

Pentru a descărca certificate, vizitați pagina web a produsului: <https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044092>

DNV

Număr certificare: TAE00001S9



CSA

Număr certificare: 13631

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Use group B	-	-	26 - 10	-
Use group C	-	-	26 - 10	-



Schema IEC EE CB

Număr certificare: DE1- 63045



cULus Recognized

Număr certificare: E60425

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Use group B	-	-	26 - 10	-
Conexiune multi-conductor	-	-	26 - 14	-
Use group C	-	-	26 - 10	-
Conexiune multi-conductor	-	-	26 - 14	-
Use group D	-	-	26 - 10	-
Multi-conductor conexiune	-	-	26 - 14	-



RS

Număr certificare: 22.44.01.00083.250



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Număr certificare: 40013715

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
	-	-	-	0.2 - 4

UT 4-PE - Terminal de împământare

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



ATEX

Număr certificare: KEMA04ATEX2048U

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Numai conductori flexibil	-	-	-	0.14 - 4
Numai conductori rigizi	-	-	-	0.14 - 6



cULus Recognized

Număr certificare: E192998

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Use group B	-	-	26 - 10	-
Use group C	-	-	26 - 10	-
Use group D	-	-	26 - 10	-



EAC Ex

Număr certificare: RU C- DE.HA91.B.00066



IECEX

Număr de certificare: IECEX KEM 06.0027U

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Numai conductori flexibil	-	-	-	0.14 - 2.5
Numai conductori rigizi	-	-	-	0.14 - 4



UL Recognized

Număr certificare: E192998

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Use grup B	-	-	26 - 12	-
Use grup C	-	-	26 - 12	-
Use group D	-	-	26 - 12	-



CCC

Număr certificare: 2020322313000622



UKCA-EX

Număr certificare: DEKRA 21UKEX0304U

cULus Recognized

UT 4-PE - Terminal de împământare

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



Clasificări

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-PE - Terminal de împământare

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044128>



Conformitatea de mediu a produsului

REACH SVHC	Plumb 7439-92-1
China RoHS	Perioadă de utilizare prietenoasă cu mediul înconjurător = 50 de ani
	Pentru informații privind substanțele periculoase, consultați declarația producătorului disponibilă la secțiunea "Descărcări".

Phoenix Contact 2024 © - toate drepturile
rezervate <https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT România
Splaiul Unirii 165 Timpuri Noi Square TNO1, Etaj 1
București 030133
+40 21 350 88 12 - 3
sales.ro@phoenixcontact.com