

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare

3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>



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, număr de poziții: 1, metoda de conectare: Conexiune cu șuruburi, secțiune nominală: 70 mm², secțiune transversală: 16 mm² - 95 mm², montaj: Picior PE cu șurub de montaj, M6, tip de montaj: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 35/15, NS 35/15-2,3, NS 32, culoare: verde-gălbui

Avantajele dumneavoastră

- Conectarea fiabilă a cablului este asigurată prin centrarea în trei puncte a conductorului în baza manșonului.
- Rezistență de contact scăzută a suprafeței de contact datorită nervurilor
- Blocarea șurubului cu ajutorul elementelor cu arc din partea de prindere

Date comerciale

Numărul articolului	3213141
Unitate de ambalare	10 buc
Cantitatea minimă de comandă	1 buc
Cheia produsului	BE1321
Pagina de catalog	Pagina 191 (C-1-2019)
GTIN	4046356783446
Greutate per bucată (inclusiv ambalajul)	204.82 g
Greutate per bucată (fără ambalaj)	204.82 g
Cod vamal	85369010
Țara de origine	CN

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare



3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>

Date tehnice

Proprietățile produsului

Tipul de produs	Blocul terminal de împământare
Număr de poziții	1
Numărul de conexiuni	2
Număr de rânduri	1

Caracteristici de izolare

Categoria de supratensiune	III
Gradul de poluare	3

Proprietăți electrice

Tensiune nominală de supratensiune	8 kV
Puterea maximă disipată pentru starea nominală	6.27 W

Date de conectare

Contact de împământare	Da
Numărul de conexiuni pe nivel	2
Secțiunea transversală nominală	70 mm ²

Nivel 1 peste 1 sub 1

Filet de șurub	M8
Notă	Vă rugăm să respectați capacitatea de încărcare a șinelor DIN.
Cuplu de strângere	8 ... 10 Nm
Lungime de decapare	24 mm
Gabarit cilindric intern	A11
Conexiune conform standardului	IEC 60947-7-2
Conductor secțiune transversală rigidă	16 mm ² ... 95 mm ²
Secțiunea transversală AWG	4 ... 3/0 (convertit conform IEC)
Conductor secțiune transversală flexibilă	25 mm ² ... 70 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului, flexibil [AWG]	2 ... 2/0 (convertit conform IEC)
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (virola fără manșon de plastic)	16 mm ² ... 70 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (virola cu manșon de plastic)	16 mm ² ... 70 mm ²
Secțiunea transversală nominală	70 mm ²

Date ex

Date nominale (ATEX/IECEx)

Identificare	☒ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Gama de temperaturi de funcționare	-60 °C ... 110 °C
Accesorii certificate Ex	1201934 VDE-ISS 6 1201662 E/AL-NS 35
Intervalul de cuplu pentru piciorul PE	6 Nm ... 8 Nm

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare

3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>



ieșire

(Permanent)

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare



3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>

Date de conectare Ex Generalități

Gama de cuplu	8 Nm ... 10 Nm
Secțiunea transversală nominală	70 mm ²
Secțiunea transversală nominală AWG	2/0
Capacitatea de conectare rigidă	16 mm ² ... 70 mm ²
Capacitatea de conectare AWG	4 ... 2,0
Capacitate de conectare flexibilă	25 mm ² ... 70 mm ²
Capacitatea de conectare AWG	3 ... 2/0

Dimensiuni

Lățime	20,3 mm
Înălțime	70,5 mm
Adâncimea pe NS 35/15	87,5 mm

Specificații materiale

Culoare	verde-galben
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))	130 °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)	28 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

Montarea blocului terminal	6 Nm ... 8 Nm (picior PE cu șurub de montare, M6)
----------------------------	---

generale

Panou lateral deschis	Nu
-----------------------	----

Condiții de mediu și condiții reale de viață

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare



3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>

Oscilație/zgomot de bandă largă

Specificații	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectrum	Test de durată de viață categoria 1, clasa B, montat pe corp
Frecvență	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ până la $f_2 = 150 \text{ Hz}$

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare



3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>

Nivelul ASD	1,857 (m/s ²)/Hz
Accelerare	0.8g
Durata testului pe axă	5 h
Instrucțiuni de testare	Axele X, Y și Z
Rezultat	Test trecut

Șocuri

Specificații	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma impulsului	Semisinus
Accelerare	5g
Durata șocului	30 ms
Numărul de șocuri pe direcție	3
Instrucțiuni de testare	Axele X, Y și Z (pozitiv și negativ)
Rezultat	Test trecut

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, care nu depășește 24 h, -60 °C până 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
	NS 35/15-2,3
	NS 32
Montarea blocului terminal	6 Nm ... 8 Nm (picior PE cu șurub de montare, M6)

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare

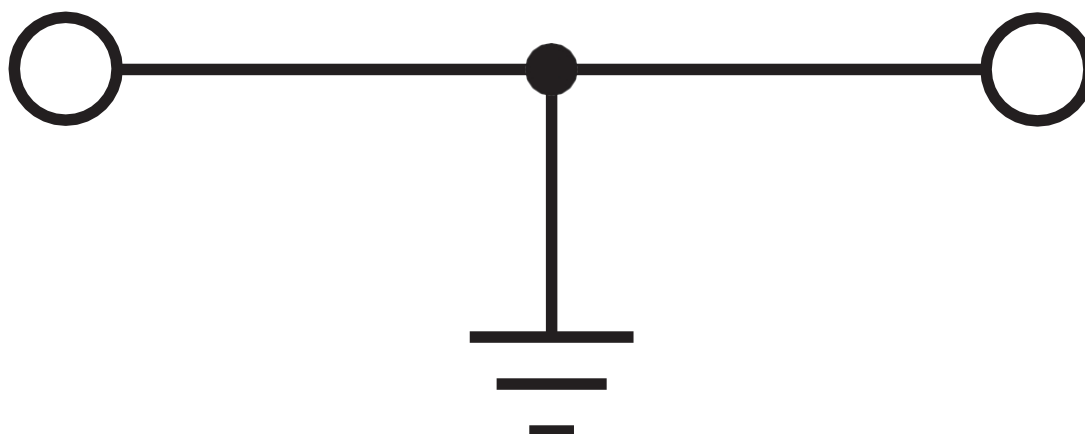
3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>



Desene

Schema de circuit



UKH 70-PE/S - Terminal de împământare

3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>



Aprobări

Pentru a descărca certificate, vizitați pagina de detalii a produsului: <https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>

☐	CSA ID de aprobare: 13631			
	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Utilizați grupul B	-	-	6 - 3/0	-
Utilizați grupul C	-	-	6 - 3/0	-

☐	EAC ID de aprobare: RU C- DE.BL08.B.00534			
--------------------------	---	--	--	--

☐	LR Număr de omologare: LR2004271TA			
--------------------------	--	--	--	--

☐	Recunoscut cULus Număr de omologare: E60425			
	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Utilizați grupul B	600 V	-	6 - 3/0	-
Utilizați grupul C	600 V	-	6 - 3/0	-

	cUL Recunoscut ID-ul de aprobare: E192998			
	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
	-	-	4 - 2/0	4

	IECEx Număr de omologare: IECEx SEV12.0008U			
	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Montarea pe NS 32	690 V	180 A	-	25 - 70
Montarea pe NS 35	880 V	180 A	-	25 - 70

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare



3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>

☐	ATEX Număr de omologare: SEV12ATEX0168U		
	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiune transversală AWG Secțiune transversală mm ²

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare



3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>

	-	-	-25 - 70
--	---	---	----------

☐

CCC

ID de aprobare:
2020322313000623

☐

UKCA-EX

ID-ul de aprobare: CML
22UKEX1225U

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare

3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>



Clasificări

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UKH 70-PE/S - Terminal de împământare

3213141

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3213141>



Conformitatea produselor de mediu

China RoHS	Perioada de utilizare ecologică: nelimitată = EFUP-e Nu există substanțe periculoase peste valorile de prag
------------	--

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

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