

UKH 50-PE/N - Terminal de împământare

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>



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.



Bloc de borne de instalare la sol, bloc PE/N, format dintr-un terminal de sol verde-galben și un bloc de borne albastru cu punte cu șurub, tensiune nominală: 1000 V, curent nominal: 150 A, conexiune cu șurub, secțiune transversală: 16 mm² - 50 mm², tip de montaj: NS 35/7,5, N S 35/15, NS 32, culoare: verde-galbenă

Avantajele dumneavoastră

- Conectarea fiabilă a cablului este asigurată prin centrarea în trei puncte a conductorului în baza manșonului prismatic
- 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	3009163
Unitate de ambalare	5 buc
Cantitatea minimă de comandă	1 buc
Cheia produsului	BE1321
Pagina de catalog	Pagina 231 (CL-2005)
GTIN	4017918091699
Greutate per bucată (inclusiv ambalajul)	325.92 g
Greutate per bucată (fără ambalaj)	325.92 g
Cod vamal	85369010
Țara de origine	PL

UKH 50-PE/N - Terminal de împământare



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>

Date tehnice

Proprietățile produsului

Tipul de produs	Blocul terminal de împământare
Numărul de conexiuni	2
Număr de rânduri	1
Potențiale	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	4.73 W

Date de conectare

Funcția PEN	da
Contact de împământare	Da
Numărul de conexiuni pe nivel	2
Secțiunea transversală nominală	50 mm ²
Secțiunea transversală nominală AWG	1/0

Nivel 1 peste 1 sub 1

Filet de șurub	M6
Notă	Vă rugăm să respectați capacitatea de încărcare a șinelor DIN.
Cuplu de strângere	6 ... 8 Nm
Lungime de decapare	24 mm
Conexiune conform standardului	IEC 60947-7-2
Conductor secțiune transversală rigidă	16 mm ² ... 50 mm ²
Secțiunea transversală AWG	4 ... 2 (convertit conform IEC)
Conductor secțiune transversală flexibilă	25 mm ² ... 50 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului, flexibil [AWG]	2 ... 2 (convertit conform IEC)
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (virola fără manșon de plastic)	25 mm ² ... 50 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (virola cu manșon de plastic)	25 mm ² ... 50 mm ²
Curent nominal	150 A
Curent maxim de încărcare	150 A (cu o secțiune transversală a conductorului de 50 mm ²)
Tensiune nominală	1000 V
Notă	Notă: Comunicațiile privind produsele, secțiunile transversale de conectare și notele referitoare la cablurile de conectare din aluminiu pot fi găsite în zona de descărcare.

Dimensiuni

UKH 50-PE/N - Terminal de împământare



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>

Desen dimensional	
Lățime	40 mm
Înălțime	70,5 mm
Adâncimea pe NS 32	88,5 mm
Adâncimea pe NS 35/7,5	83,5 mm
Adâncimea pe NS 35/15	91 mm

Specificații materiale

Culoare	verde-gălbui
Indice de inflamabilitate conform UL 94	V2
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

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

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
------------------------------------	--

UKH 50-PE/N - Terminal de împământare



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>

	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

UKH 50-PE/N - Terminal de împământare

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>



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 32
	NS 35/15-2,3
Montarea blocului terminal	6 Nm ... 8 Nm (picior PE cu șurub de montare, M6)

UKH 50-PE/N - Terminal de împământare

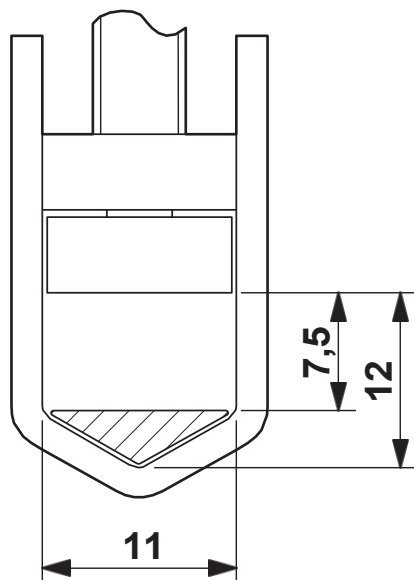
3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>



Desene

Desen dimensional



UKH 50-PE/N - Terminal de împământare

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>



Aprobări

📄 Pentru a descărca certificate, vizitați pagina de detalii a produsului: <https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>



EAC

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

UKH 50-PE/N - Terminal de împământare

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>



Clasificări

ECLASS

ECLASS-11.0	27141125
ECLASS-12.0	27141125
ECLASS-13.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

UKH 50-PE/N - Terminal de împământare

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3009163>



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