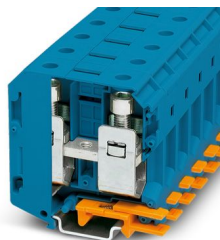


Vă informăm că datele prezentate în acest document PDF sunt generate din catalogul nostru online. Vă rugăm să găsiți datele complete în documentația utilizatorului. Condițiile noastre generale de utilizare pentru descărcări sunt valabile.



Bloc terminal de trecere, tensiune nominală: 1000 V, curent nominal: 232 A, număr de conexiuni: 2, metoda de conectare: Conexiune cu șurub, secțiune nominală: 95 mm², secțiune transversală: 25 mm² - 95 mm², tip de montaj: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 35/15-2,3, NS 32, culoare: albastru.

Avantaje

- Rezistență scăzută la contact a suprafeței datorită nervurilor
- Blocare cu șuruburi prin elemente cu arc în partea de prindere
- Conexiunea fiabilă a cablului este asigurată de centrarea în trei puncte a conductorului în baza manșonului

Date comerciale

Numărul articolului	3010136
Unitate de ambalare	50 buc
Cantitatea minimă de comandă	1 buc
Cheia produsului	BE1311
Pagina de catalog	Pagina 195 (C-1-2019)
GTIN	4017918091866
Greutate per bucată (inclusiv ambalajul)	229.233 g
Greutate per bucată (fără ambalaj)	206,3 g
Numărul tarif vamal	85369010
Țara de origine	IN

UKH 90 BU- Blocuri terminale de trecere



3010136

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3010136>

Date tehnice

Proprietățile produsului

Tipul de produs	Bloc terminal de trecere
-----------------	--------------------------

Nota

General	Suruburi cu cap hexagonal
---------	---------------------------

Numărul de pozitii	1
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	7.54 W

Date de conectare

Numărul de conexiuni pe nivel	2
Secțiunea transversală nominală	95 mm ²

Nivel 1 peste 1 sub 1

Filet de șurub	M8
Cuplu de strângere	1520 Nm
Lungime de decapare	33 mm
Gabarit cilindric intern	A11
Conexiune conform standardului	IEC 60947-7-1
Conductor secțiune transversală rigidă	25 mm ² ... 95 mm ²
Secțiunea transversală AWG	2 ... 3/0 (convertit conform IEC)
Conductor secțiune transversală flexibilă	35 mm ² ... 95 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului, flexibil [AWG]	1/0 ... 3/0 (convertit conform IEC)
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (ferulă fără manșon de plastic)	35 mm ²95 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (ferulă cu manșon de plastic)	35 mm ²95 mm ²
2 conductoare cu aceeași secțiune transversală, solide	25 mm ²35 mm ²
2 conductoare cu aceeași secțiune transversală, flexibile	25 mm ²35 mm ²
2 conductoare cu aceeași secțiune transversală, flexibile, cu ferulă fără manșon de plastic	16 mm ²35 mm ²
Curent nominal	232 A
Curent maxim de încărcare	232 A

Tensiune nominală	1000 V
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	95 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
Accesorii certificate Ex	1201934 VDE-ISS 6
	1201659 E/AL-NS 32
	1201662 E/AL-NS 35
Lista de punți	Punte de scurtcircuit/ EB 2-25/UKH/ 0201362
	Punte de scurtcircuit/ EB 3-25/UKH/ 0201375
Date tehnice punți	177 A / 95 mm ²
Creșterea temperaturii Ex	40 K (238.1 A / 95 mm ²)
Tensiune nominală	880 V
pentru conectarea cu puntea	880 V
Tensiunea nominală de izolare	8000 V
Ieșire	(Permanent)

Ex nivel General

Curent nominal	216 A
Curent maxim de încărcare	216 A
Rezistența de contact	0,06 mΩ

Date de conectare Ex Generalități

Gama de cuplu	15 Nm20 Nm
Secțiunea transversală nominală	95 mm ²
Secțiunea transversală nominală AWG	3/0
Capacitatea de conectare rigidă	25 mm ² ... 95 mm ²
Capacitatea de conectare AWG	4 ... 3/0
Capacitate de conectare flexibilă	35 mm ²95 mm ²
Capacitatea de conectare AWG	2 ... 3/0

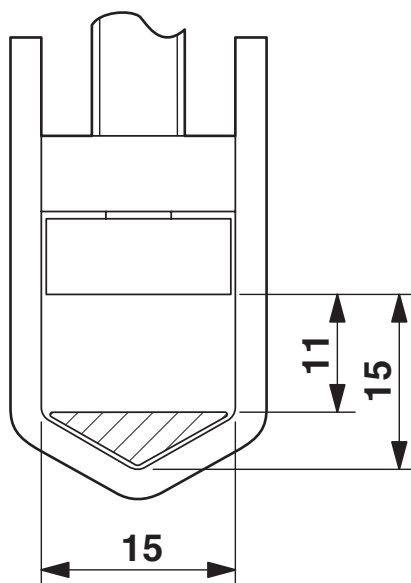
2 conductori cu aceeași secțiune transversală, solid	25 mm ²35 mm ²
2 conductori cu aceeași secțiune transversală AWG rigidă	4 ... 2
2 conductori cu aceeași secțiune transversală, multifilari	25 mm ²35 mm ²
2 conductori cu aceeași secțiune transversală AWG flexibil	4 ... 2

Dimensiuni

Lățime	25 mm
Înălțime	83 mm
Adâncime	90 mm
Adâncimea pe NS 35/7,5	90 mm
Adâncimea pe NS 35/15	97.5 mm

Specificații materiale

Culoare	albastru
Indice de inflamabilitate conform UL 94	V0
Grup de materiale izolatoare	I
Material izolator	PA



Teste electrice

Test de tensiune de supratensiune

Rezultat	Test trecut
----------	-------------

Testul de creștere a temperaturii

Cerința testului de creștere a temperaturii	Creșterea temperaturii ≤ 45 K
Rezultat	Test trecut
Curent de rezistență de scurtă durată 70 mm ²	11.4 kA
Rezultat	Test trecut

Tensiunea de rezistență la frecvența de putere

Punctul de setare a tensiunii de testare	2,2 kV
Rezultat	Test trecut

Proprietăți mecanice

Date mecanice

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

Încercări mecanice

Rezistență mecanică Fixare pe

Rezultat	Test trecut
----------	-------------

suport

Suport pentru șină DIN/fixare	NS 35
Punctul de setare a forței de încercare	1 N
Rezultat	Test trecut

Test pentru deteriorarea și slăbirea conductorului

Viteza de rotație	10 (+/- 2) rpm
Revoluții	135
Secțiune transversală a conductorului/greutate	25 mm ² / 4,5 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
	95 mm ² / 14 kg
Rezultat	Test trecut

Condiții de mediu și condiții reale de viață

Testul cu flacăra cu acul

Timpu de expunere	30 s
Rezultat	Test trecut

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 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nivelul ASD	6.12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerare	3.12g
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, 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

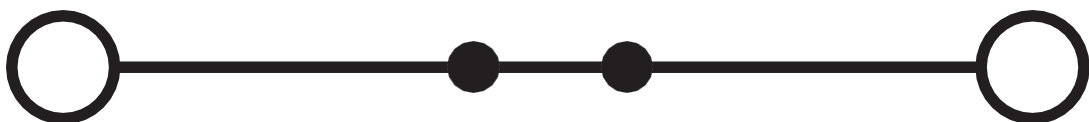
Conexiune conform standardului	IEC 60947-7-1
--------------------------------	---------------

Montarea

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

Desene

Schema de circuit



UKH 90 BU- Blocuri terminale de trecere de culoare albastra



3010136

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3010136>

Certificări

Pentru a descărca certificate, vizitați pagina web a produsului: <https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3044089>

DNV

Număr certificare: TAE00001CT



CSA

Număr certificare: 13631

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Use group B	600 V	200 A	2 - 4/0	-
Use group C	600 V	200 A	2 - 4/0	-



Schema IECCE CB

Număr certificare : DE1-62936

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
	1000 V	192 A	-	- 70



cULus Recognized

Număr certificare : E60425

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
Use group B	600 V	230 A	2 - 4/0	-
Multi-conductor connection	600 V	230 A	4 - 2	-
Use group C	600 V	230 A	2 - 4/0	-
Multi-conductor connection	600 V	230 A	4 - 2	-



LR

Approval ID: LR2041789TA-02



KEMA-KEUR

Approval ID: 71-116392

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
	1000 V	-	-	- 95

UKH 90 BU- Blocuri terminale de trecere de culoare albastra



3010136

<https://www.phoenixcontact.com/ro/produse/3010136>



ATEX

Număr certificare: KEMA98ATEX1786U



cUL Recunoscut

Număr certificare: E192998

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
	600 V	230 A	2 - 4/0	-



EAC Ex

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



IECEx

Număr certificare: IECEx KEM 06.0029U



RS

Approval ID: 22.44.01.00083.250



UL Recognized

Număr certificare: E192998

	Tensiunea nominală U_N	Curent nominal I_N	Secțiunea transversală AWG	Secțiunea transversală mm ²
	600 V	230 A	2 - 4/0	-



CCC

Număr certificare: 2020322313000623



UKCA-EX

Număr certificare: DEKRA 21UKEX0307U

cULus Recognized

Clasificări

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

Conformitatea produselor de mediu

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
Bucuresti 030133
+40 21 350 88 12 - 3
sales.ro@phoenixcontact.com