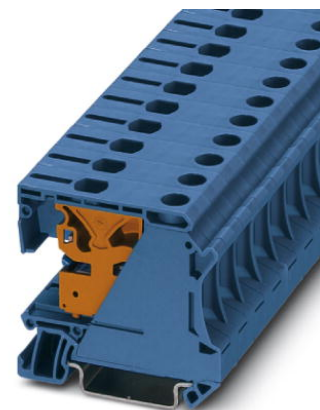


UTN 16

Rendelési szám: 3245053



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3245053>

N-bontókapcsok, Csavaros csatlakozás, Keresztmetszet: 6 mm² - 25 mm², AWG: 10 - 4, Szélesség: 12,2 mm, Szín: kék, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 299008
Csomag	50
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 89 (CAT-3-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2007.06.18



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Általános

Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	2
Szín	kék
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2

Méreték

Szélesség	12,2 mm
Hossz	55 mm
NS 35/7,5 magasság	50,5 mm
NS 35/15 magasság	58 mm

Műszaki adatok

Maximális terhelőáram	76 A (16 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Az N-gyűjtő sínnek áramterhelhetősége	140 A
Méretezési átváltási szilárdság	6 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
I _N névleges áram	76 A
U _N névleges feszültség	400 V
Nyitott oldalfal	nein
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklétsbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	7,3 kV
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	1,5 kV
Álló váltófeszültség vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Kapocshelyek mechanikai szilárdságvizsgálata (5-szörös vezetékcsatlakozás)	A vizsgálaton megfelelt
Hajlításvizsgálat, forgási sebesség	10 ford/perc
Hajlításvizsgálat, fordulatszám	135
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	6 mm ² / 1,4 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	6 mm ²
Húzóerő előírt értéke	80 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	16 mm ²
Húzóerő előírt értéke	100 N

Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	25 mm ²
Húzóerő előírt értéke	135 N
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35
Előírt érték	5 N
Rögzített állapot vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségesésre vonatkozó követelmény	≤ 3,2 mV
Feszültségleesés vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Melegedésvizsgálat	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálat, vezető-keresztmetszet	16 mm ²
Rövid idejű áram	1,92 kA
Rövidzártűrés eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Csavar nélküli sorkapcsok öregedésvizsgálata, hőmérsékleti ciklusok	192
Öregedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
A termikus jellemzők igazolása (tűláng), hatástartam	30 s
Termikus vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Vizsgálati spektrum	1-es kategóriájú élettartam vizsgálat, "B" osztály, járműdobozon
Vizsgálati frekvencia	f ₁ = 5 Hz f ₂ -ig = 150 Hz
ASD-szint	0,02 g ² /Hz
Gyorsulás	0,8 g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Sokk vizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Sokkforma	Félszínusz
Gyorsulás	5 g
Sokk időtartama	30 ms
Sokkok mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Sokk vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Szigetelőanyag hőmérsékletmutatója (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	6 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	6 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	16 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	10
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	4
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	6 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	16 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	6 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	16 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	10 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	6 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	4 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max	6 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	6 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	12 mm
Idomszer	B 7
Csavarmenet	M5
Meghúzási forgatónyomaték min	2,5 Nm
Meghúzási nyomaték max.	3 Nm

Tanúsítványok

Tanúsítások

GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
0819194	UC-TM 12	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 12 mm, Szövegmező mérete: 11,45 x 10,5 mm
0824613	UC-TM 12 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 12 mm, Szövegmező mérete: 11,45 x 10,5 mm
0829144	UCT-TM 12	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 12 mm, Szövegmező mérete: 10,8 x 9,6 mm
0829630	UCT-TM 12 CUS	Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 12 mm, Szövegmező mérete: 10,8 x 9,6 mm
0824942	ZB 12 CUS	Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 12,2 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 12,15 mm
0812120	ZB 12:UNPRINTED	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 12,2 mm, Szövegmező mérete: 12 x 10,5 mm

dugasz/adapter

3047125	AGK 4-UT 16	Leágazó kapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Keresztmetszet: 0,14 mm ² - 6 mm ² , AWG: 26 - 10, Szélesség: 8,2 mm, Magasság: 34,7 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: alapelemre
0201731	MPS-IH BK	Szigetelő hüvely, Szín: fekete
0201689	MPS-IH BU	Szigetelő hüvely, Szín: kék
0201702	MPS-IH GN	Szigetelő hüvely, Szín: zöld
0201728	MPS-IH GY	Szigetelő hüvely, Szín: szürke
0201676	MPS-IH RD	Szigetelő hüvely, Szín: vörös

0201663	MPS-IH WH	Szigetelő hüvely, Szín: fehér
0201692	MPS-IH YE	Szigetelő hüvely, Szín: sárga
0201744	MPS-MT	vizsgálódugasz
szerelés		
1201141	AB/NS	Tartóbak a kalapsín szigetelt szereléséhez védőszigetelt berendezésekben, műanyagból, 21 mm magas
3022218	CLIPFIX 35	gyorsszerelő végtartó, 35 mm-es NS 35/7,5 vagy NS 35/15 alapsínhez, ZB 8 és ZB 8/27 fogazott szalaggal, KLM 2 és KLM kapocsléc-jelölővel jelölhető, szélessége: 9,5 mm, színe: szürke
3022276	CLIPFIX 35-5	Gyorsszerelő végbak, NS 35/7,5 vagy NS 35/15 kalapsínekhez, ZB 5 és ZBF 5 jelölőcsíkkal felszerelhető, KLM 2, KLM3 és KLM 3L kapocssor-jelölő, FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6 tárolásához, szélesség: 5,15 mm, színe: szürke
0800886	E/NS 35 N	végtartó, szélessége: 9,5 mm, színe: szürke
1201442	E/UK	Végtartó kapocs, NS 32 vagy NS 35/7,5 kalapsínre szereléshez
1201413	E/UK 1	végtartó, kétszintes és háromszintes kapcsok végső beültetéséhez, szélessége: 10 mm, színe: szürke
0401010	EK 116	Betápláló kapocs, Csatlakozási mód Csavaros csatlakozás, Terhelőáram: 76 A, Keresztmetszet: 0,5 mm ² - 16 mm ² , Szélesség: 8 mm, Színe: alumínium
0401023	EK 135	Betápláló kapocs, Csatlakozási mód Csavaros csatlakozás, Terhelőáram: 125 A, Keresztmetszet: 0,75 mm ² - 35 mm ² , Szélesség: 12 mm, Színe: alumínium
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	nullvezető gyűjtősin, 3 mm x 10 mm, hossza: 1000 mm
0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	nullvezető gyűjtősin, 3 mm x 10 mm, hossza: 1000 mm
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, nem lyukasztott, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstszerű
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	kalapsín lezárás, NS 35/7,5 kalapsínhez
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzívált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforált, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m

1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, húzott profil, magas kivitel, nem lyukasztott, vastagsága 1,5 mm, anyaga alumínium, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	kalapsín lezárás, NS 35/15 kalapsínhez
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, 1,5 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzívált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsínek, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélességes 35 mm, hossza: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	kalaprofil 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforált, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: horganyzott, perforálás nélkül, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	kalaprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, 2,3 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
3032428	UAB	Megtámasztó bak, Szélesség: 2 mm, Szín: kék

szerszámok

1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Csavarhúzó, hornyos, VDE szigetelt, mérete: 1,0x4,0x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
---------	-----------------	---

Általános

3245082	AB-UTN 2,5/10	Megtámasztó bak, Tartó potenciálsínekhez, 20 cm-enként kell elhelyezni, Hossz: 58,4 mm, Szélesség: 2,2 mm, Magasság: 46,9 mm, Szín: kék
---------	---------------	---

További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
--------	--------------	--------

dugasz/adapter

0423014	AKG 16 BU	Csatlakozó kapocs, Csatlakozási mód Csavaros csatlakozás, Terhelőáram: 76 A, Keresztmetszet: 1,5 mm ² - 16 mm ² , Szélesség: 9,8 mm, Színe: kék
0424013	AKG 35 BU	Csatlakozó kapocs, Csatlakozási mód Csavaros csatlakozás, Terhelőáram: 125 A, Keresztmetszet: 2,5 mm ² - 35 mm ² , Szélesség: 14,3 mm, Színe: kék

kapocselem, cseréhez

2715982	IAK 16	Csatlakozó kapocs, Szín: szürke
---------	--------	---------------------------------

Rajzok

Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;