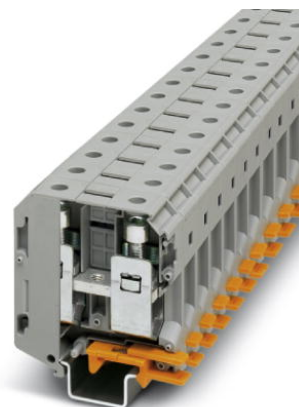


UKH 70

Rendelési szám: 3213140



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3213140>

Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás,
Pólusszám: 1, Keresztmetszet: 16 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0,
Szélesség: 20,3 mm, Magasság: 78,3 mm, Szín: szürke, Szerelési
mód: NS 35/15, NS 32

Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 549202
Csomag	10
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 31 (CAT-3-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.11.26



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	szürke
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Méreték

Szélesség	20,3 mm
Hossz	70,5 mm
Magasság	78,3 mm
NS 35/7,5 magasság	80 mm
NS 35/15 magasság	87,5 mm
NS 32 magasság	85,5 mm

Műszaki adatok

Maximális terhelőáram	192 A (70 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Méretezési átváltási szilárdság	8 kV
Szennyeződési fok	3
Tűlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
I _N névleges áram	192 A
U _N névleges feszültség	1000 V
Nyitott oldalfal	nein
Pólusszám	1
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	9,8 kV
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	2,2 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	25 mm ² / 4,5 kg
	70 mm ² / 10,4 kg
	95 mm ² / 14 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	25 mm ²
Húzóerő előírt értéke	135 N

Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	70 mm ²
Húzóerő előírt értéke	285 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	95 mm ²
Húzóerő előírt értéke	351 N
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35/NS 32
Előírt érték	10 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	70 mm ²
Rövid idejű áram	8,4 kA
Rövidzártűrés eredmény	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
Sokk vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Szigetelőanyag hőmérsékletmutatója (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	16 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	95 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	4
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	3/0
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	25 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	70 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	3
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	2/0
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	16 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	70 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	16 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	70 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	16 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	25 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	16 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	25 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	16 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max	25 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	24 mm
Idomszer	A11
Csavarmenet	M8
Meghúzási forgatónyomaték min	8 Nm
Meghúzási nyomaték max.	10 Nm

Tanúsítványok



Tanúsítások

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, IECCEB CB Scheme

Ex tanúsítások:

ATEX, IECEx

Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
dugasz/adapter		
3009228	UKH 50 EP	Profilbetét, Szín: ezüstsínű
szerelés		
3001763	AGK 10-UKH 50	Leágazó kapocs, Csatlakozási mód: Különleges és vegyes csatlakozás, Keresztmetszet: 0,5 mm ² - 10 mm ² , AWG: 20 - 8, Szélesség: 10,2 mm, Magasság: 34,7 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: alapelemre
1201659	E/AL-NS 32	végartó, az UKH 50 és UKH 240 közötti típusok végének megtámasztásához, NS 32 kalapsínre tolható és 2 csavarral leszorítva, szélessége: 10 mm, színe: alumínium
1201662	E/AL-NS 35	végartó, az UKH 50 és UKH 240 közötti típusok végének megtámasztásához, NS 35 kalapsínre tolható és 2 csavarral leszorítva, szélessége: 10 mm, színe: alumínium
1201002	NS 32 PERF 2000MM	G profilú alapsín, anyaga: acél, perforált, magassága 15 mm, szélessége 32 mm, hossza 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	G profilú alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 15 mm, szélessége 32 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 passzivált 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

szerszámok

1201934	VDE-ISS 6	imbuszkulcs, szigetelt, biztonsági szerszám az EN 60900 szerint, hossza: 150 mm, keresztfogantyú szélessége: 110 mm, minden 8 mm-es imbuszkulcsos kapocshoz
---------	-----------	---

Általános

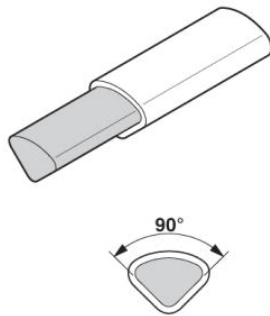
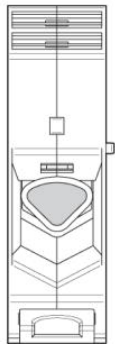
3213195	FBI 2-20 N	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 2, Szín: ezüstsínű
3213205	FBI 3-20 N	Fix átkötőhíd, Pólusszám: 3, Szín: ezüstsínű

Rajzok

Kapcsolási rajz



Sematikus rajz



Alumíniumvezetők csatlakoztatása. További utasítások a letöltőközpontban

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;