

UT 16

Rendelési szám: 3044199



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044199>

Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás,
Keresztmetszet: 1,5 mm² - 25 mm², AWG: 16 - 4, Szélesség: 12,2 mm, Magasság: 54,4 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 977535
Csomag	50
Vámtarifa	85369010
Katalógusoldal információ	Oldal 28 (CAT-3-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.05.09



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	12,2 mm
Hossz	55,5 mm
Magasság	54,4 mm
NS 35/7,5 magasság	55 mm
NS 35/15 magasság	62,5 mm

Műszaki adatok

Maximális terhelőáram	101 A (25 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Méretezési átültési szilárdság	8 kV
Szennyeződési fok	3
Tűlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
I _N névleges áram	76 A
U _N névleges feszültség	1000 V
Nyitott oldalfal	ja
Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklétsbiztonság	garantált
Ujjal érintés elleni biztonság	garantált
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	1,5 mm ² / 0,4 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	1,5 mm ²
Húzóerő előírt értéke	40 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 vizsgálata, vezető-keresztmetszet	16 mm ²
Rövid idejű áram	1,92 kA
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	25 mm ²
Rövid idejű áram	3 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 (poz. és neg.)
Sokk vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Szigetelőanyag hőmérsékletmutatója (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Csatlakozási adatok

Tömör vezeték keresztmetszet min	1,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	25 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	16
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	4
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	1,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	25 mm ²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	16
Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	4
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	1 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	16 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	1 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	16 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min	1 mm ²
2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max	6 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min	1 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max	6 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	0,75 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	10 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min	1 mm ²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max	6 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz	14 mm
Idomszer	A7
Csavarmenet	M5
Meghúzási forgatónyomaték min	2,5 Nm
Meghúzási nyomaték max.	3 Nm

Tanúsítványok



Tanúsítások

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, GL, RS, IECEE CB Scheme

Ex tanúsítások:

ATEX, IECEx

Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Fedél		
3047206	D-UT 16	Lezárófedél, Hossz: 52,8 mm, Szélesség: 2,2 mm, Magasság: 47,3 mm, Szín: szürke
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
3047374	WS UT 16	Figyelmeztető lap UT kapcsokhoz
0811228	X-PEN 0,35	Jelölőtoll tintapatron nélkül, jelölőlapok kézi feliratozásához, a felirat a törlésnek nagyon ellenálló, vonalvastagság 0,35 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

Szoftver

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Többnyelvű szoftver a Phoenix Contact termékek kényelmes rendszertervezéséhez szabványos kalapsíneken és az emellett integrált TRABTECH-select szoftvermodullal a széleskörű túlfeszültség-védelmi koncepcióhoz.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Többnyelvű szoftver kapocsor tervezéséhez. Egy jelölőmodul lehetővé teszi a jelölők és címkék professzionális feliratozását kapcsok, vezetékek és kábelek, valamint készülékek jelöléséhez. A kiegészítő integrált TRABTECH-select szoftvermodul átfogó túlfeszültség-védelmi koncepciók tervezésére szolgál.

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

szerelés

0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, nem lyukasztott, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstsínű
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 passzivált 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 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, szélessége 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
0706647	TPNS-UK	Elválasztó lap, Hossz: 80 mm, Szélesség: 2 mm, Magasság: 70 mm, Szín: szürke

átkötések

3005950	FBS 2-12	Dugaszolható híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	Szűkítő híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös
3047099	RB UT 16-ST(2,5/4)	Szűkítő híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös

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;