

## UK 16 N


Rendelési szám: 3006043

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3006043>

Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás,  
Keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, AWG: 14 - 4, Szélesség: 12,2 mm,  
Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



### Kereskedelmi adat

|                           |  |
|---------------------------|--|
| EAN                       | <br>4 017918 091309 |
| Csomag                    | 50   |
| Vámtarifa                 | 85369010   |
| Katalógusoldal információ | Oldal 495 (CAT-3-2013)   |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2003.01.01



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              | 42,5 mm |
| NS 35/7,5 magasság | 54 mm   |
| NS 35/15 magasság  | 61,5 mm |
| NS 32 magasság     | 59 mm   |

**Műszaki adatok**

|  |   |
|--|---|
| Maximális terhelőáram  | 101 A (25 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén) |
| Méretezési átültési szilárdság   | 8 kV  |
| Szennyeződési fok  | 3   |
| Túlfeszültség kategória  | III   |
| Szigetelőanyag csoport   | I   |
| Szabvány szerinti csatlakozás  | IEC 60947-7-1   |
| I <sub>N</sub> névleges áram   | 76 A  |
| U <sub>N</sub> névleges feszültség   | 800 V   |
| Nyitott oldalfal   | ja  |
| Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja                                 | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11                           |
| Könyöklézbiztonság   | szavatolt   |
| Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték                                     | 9,8 kV  |
| Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye   | A vizsgálaton megfelelt                                       |
| Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke                             | 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                             | 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg                                  |
|  | 16 mm <sup>2</sup> / 2,9 kg                                   |
|  | 25 mm <sup>2</sup> / 4,5 kg                                   |
| A hajlításvizsgálat eredménye  | A vizsgálaton megfelelt                                       |
| Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Húzóerő előírt értéke  | 50 N  |
| Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet                                     | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Húzóerő előírt értéke  | 100 N   |
| Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet                                     | 25 mm <sup>2</sup>  |

|  |  |
|--|--|
| Húzóerő előírt értéke  | 135 N  |
| Húzásvizsgálat eredmény  | A vizsgálaton megfelelt  |
| Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten                            | NS 32  |
| Előírt érték   | 10 N   |
| Rögzített állapot vizsgálatának eredménye                            | A vizsgálaton megfelelt  |
| Feszültségleesés vizsgálatának eredménye                             | A vizsgálaton megfelelt  |
| Melegedésvizsgálat   | A vizsgálaton megfelelt  |
| Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet                      | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Rövid idejű áram   | 1,92 kA  |
| Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet                      | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Rövid idejű áram   | 3 kA   |
| Rövidzártűrés eredmény   | A vizsgálaton megfelelt  |
| A termikus jellemzők igazolása (tűláng),<br>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 <sub>1</sub> = 5 Hz f <sub>2</sub> -ig = 150 Hz                |
| ASD-szint  | 0,02 g <sup>2</sup> /Hz  |
| Gyorsulás  | 0,8 g  |
| Vizsgálati időtartam tengelyenként                                   | 5 h  |
| Vizsgálati irányok   | X-, Y- és Z-tengely  |
| Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának<br>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<br>60216-1 (VDE 0304-21)) | 120 °C   |
| <b>Csatlakozási adatok</b>   |  |
| Megjegyzés   | kapocshely:  |
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet max   | 25 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min  | 14                   |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max   | 4                    |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max   | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.  | 12                   |
| Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.                                      | 6                    |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max      | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max          | 16 mm <sup>2</sup>   |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max                                     | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték keresztmetszet tömör behelyezhető áthidalóval max.                     | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték keresztmetszet rugalmas behelyezhető áthidalóval max.                  | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Csatlakozási mód   | Csavaros csatlakozás |
| Csupaszolási hossz   | 11 mm                |
| Idomszer   | B 7                  |
| Csavarmenet  | M4                   |
| Meghúzási forgatónyomaték min  | 1,5 Nm               |
| Meghúzási nyomaték max.  | 1,8 Nm               |

## Tanúsítványok



Tanúsítások CSA, cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NK, PRS, RS, CCA, IECEE CB Scheme

Ex tanúsítások: ATEX, cULus Recognized, FM approved, IECEx, GL

Igényelt tanúsítások:

## Tartozékok

| Termék         | Típus leírás  | Leírás  |
|----------------|---------------|---|
| <b>Fedél</b>   |               |   |
| 3006027        | D-UK 16       | Lezárófedél, Hossz: 42,5 mm, Szélesség: 1,5 mm, Magasság: 54 mm, Szín: szürke   |
| <b>Jelölés</b> |               |   |
| 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**

|         |                     |  |
|---------|---------------------|--|
| 0311634 | PS-IH BK            | Szigetelő hüvely, Szín: fekete         |
| 0311582 | PS-IH BU            | Szigetelő hüvely, Szín: kék            |
| 0311605 | PS-IH GN            | Szigetelő hüvely, Szín: zöld           |
| 0311621 | PS-IH GY            | Szigetelő hüvely, Szín: szürke         |
| 0311579 | PS-IH RD            | Szigetelő hüvely, Szín: vörös          |
| 0311618 | PS-IH VT            | Szigetelő hüvely, Szín: ibolyakék      |
| 0311566 | PS-IH WH            | Szigetelő hüvely, Szín: fehér          |
| 0311595 | PS-IH YE            | Szigetelő hüvely, Szín: sárga          |
| 0311647 | PS-MT               | vizsgálódugasz                         |
| 0303299 | PSB 4/7/6           | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: ezüstsínű |
| 0303406 | PSBJ 4/15/6 BK      | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: fekete    |
| 0303354 | PSBJ 4/15/6 BU      | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: kék       |
| 0303419 | PSBJ 4/15/6 FARBLOS | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: színtelen |
| 0303370 | PSBJ 4/15/6 GN      | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: zöld      |
| 0303396 | PSBJ 4/15/6 GY      | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: szürke    |
| 0303325 | PSBJ 4/15/6 RD      | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: vörös     |
| 0303383 | PSBJ 4/15/6 VT      | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: ibolyakék |
| 0303312 | PSBJ 4/15/6 WH      | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: fehér     |
| 0303367 | PSBJ 4/15/6 YE      | Vizsgálódugasz-aljzat, Szín: sárga     |

**szerelés**

|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| 3003224 | ATP-UK       | Csoportelválasztó lemez, Hossz: 56 mm, Szélesség: 1,5 mm, Magasság: 45,7 mm, Szín: szürke  |
| 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 kalapsínhez, 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   |

|         |                             |   |
|---------|-----------------------------|---|
| 1024250 | EA 7                        | egyedi fedelek, színe: átlátszó   |
| 0800747 | EA 7-WS                     | egyedi lefedés, egy-egy kapocs takarására, nyomtatott fekete felirattal (nyilazott villám), bepattintható, színe: átlátszó/sárga                |
| 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   |
| 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 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                            |

---

|         |      |  |
|---------|------|--|
| 1302215 | TS-K | Elválasztó tárcsa, Hossz: 22 mm, Magasság: 22 mm, Szín: szürke |
|---------|------|--|

**átkötések**

|         |           |   |
|---------|-----------|---|
| 3006137 | EB 10-12  | Behelyezhető híd, Pólusszám: 10, Szín: szürke |
| 0200075 | FBI 2-12  | Fix átkötőhíd, Pólusszám: 2, Szín: ezüstsínű  |
| 0203454 | FBI 10-12 | Fix átkötőhíd, Pólusszám: 10, Szín: ezüstsínű |

**Rajzok**

Kapcsolási rajz





UK 16 N Rendelési szám: 3006043

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3006043>

---

**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.  
Muszaki módosítás fenntartva;