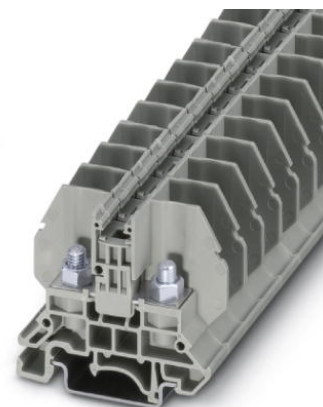


## RBO 5

Rendelési szám: 3058059



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3058059>

Átvezető kapocs szemes sarus csatlakozással, keresztmetszet: 0,1 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, szélessége: 13 mm, színe: szürke

### Kereskedelmi adat

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| EAN                       | 4 046356 500319        |
| Csomag                    | 50                     |
| Vámtarifa                 | 85369010               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 619 (CAT-3-2013) |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.03.06



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          | 13 mm   |
| Hossz              | 53,3 mm |
| NS 35/7,5 magasság | 47 mm   |
| NS 35/15 magasság  | 54,6 mm |

**Műszaki adatok**

|                                                                            |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Maximális terhelőáram                                                      | 57 A (10 mm <sup>2</sup> -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 <sub>N</sub> névleges áram                                               | 57 A                                                             |
| U <sub>N</sub> névleges feszültség                                         | 800 V                                                            |
| Nyitott oldalfal                                                           | ja                                                               |
| 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                                          |
| 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                            | 10 mm <sup>2</sup>                                               |
| Rövid idejű áram                                                           | 1,2 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 <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 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)) | 130 °C                              |

**Csatlakozási adatok**

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Megjegyzés                                    | Csatlakozó csap     |
| Tömör vezeték keresztmetszet min              | 0,1 mm <sup>2</sup> |
| Tömör vezeték keresztmetszet max              | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min          | 26                  |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max          | 8                   |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min          | 0,1 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max          | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.       | 26                  |
| Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.     | 8                   |
| A kábelsarus csatlakozás keresztmetszete min. | 0,1 mm <sup>2</sup> |
| A kábelsarus csatlakozás keresztmetszete max. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Csatlakozási mód                              | Csapos csatlakozó   |
| Csavarmenet                                   | M5                  |
| Meghúzási forgatónyomaték min                 | 2 Nm                |
| Meghúzási nyomaték max.                       | 2,2 Nm              |

**Tanúsítványok**

Tanúsítások

UL Recognized

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

## Tartozékok

| Termék          | Típus leírás        | Leírás                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jelölés</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| 0829132         | ZB 13 CUS           | Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 13 mm, Szövegmező mérete: 13 x 10,5 mm                   |
| 0829131         | ZB 13:UNBEDRUCKT    | Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 13 mm, Szövegmező mérete: 13 x 10,5 mm                  |
| 0829134         | ZBF 13 CUS          | Jelölőcsík, lapos, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 13 mm, Szövegmező mérete: 13 x 5,2 mm             |
| 0829133         | ZBF 13:UNBEDRUCKT   | Jelölőcsík, lapos, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 13 mm, Szövegmező mérete: 13 x 5,2 mm            |
| <b>szerelés</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                         |
| 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 kivétel, 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                            |
| 2770215 | TS-KK 3                     | Elválasztó tárcsa, Hossz: 14 mm, Magasság: 16 mm, Szín: szürke                                                                                  |

**Általános**

|         |         |                                                                                                                                   |
|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3058017 | AP RSC  | Takaróprofil, a kapocsorok letakarásához, közvetlenül az RBO... és RSC... sorozatok kapcsaira pattintható. Szállítási hossza: 1 m |
| 3058020 | D-RSC 5 | Lezárófedél, Hossz: 53,3 mm, Szélesség: 2,2 mm, Szín: szürke                                                                      |
| 1209868 | SHN 8   | Dugaszkulcs, 8 mm-es kulcsnyílás                                                                                                  |

#### átkötések

|         |              |                                               |
|---------|--------------|-----------------------------------------------|
| 3059126 | FB 10-13     | Fix átkötőhíd, Pólusszám: 10, Szín: ezüstsínű |
| 3059663 | FB 10-13 ISO | Fix átkötőhíd, Pólusszám: 10, Szín: ezüstsínű |

#### 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;