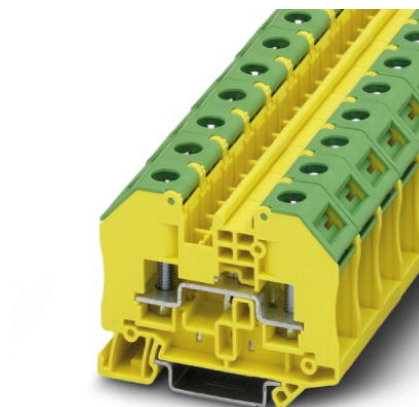


## RT 5-PE

Rendelési szám: 3049424



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3049424>

Védővezető kapocs csapos csatlakozástechnikával, keresztmetszet:  
0,1 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, szélesség 16,3 mm, szín: zöld-sárga

### Kereskedelmi adat

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| EAN                       | 4 046356 140812        |
| Csomag                    | 50                     |
| Vámtarifa                 | 85369010               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 455 (CAT-3-2013) |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.07.01



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.

### Műszaki adatok

#### Általános

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés          | Figyelem: nem szigetelt kábelsaruk esetén a BE-RT... szakasz hosszabbítót (lásd tartozékok) kell használni! |
| Emeletek száma      | 1                                                                                                           |
| Csatlakozások száma | 2                                                                                                           |
| Szín                | zöld-sárga                                                                                                  |
| Szigetelőanyag      | PA                                                                                                          |

|                                                                   |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint                               | V0                                                               |
| <b>Méretetek</b>                                                  |                                                                  |
| Szélesség                                                         | 16,3 mm                                                          |
| Hossz                                                             | 66 mm                                                            |
| NS 35/7,5 magasság                                                | 51 mm                                                            |
| NS 35/15 magasság                                                 | 58,5 mm                                                          |
| <b>Műszaki adatok</b>                                             |                                                                  |
| Maximális terhelőáram                                             | 41 A (6 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén)      |
| Méretezési átváltási szilárdság                                   | 8 kV                                                             |
| Szennyeződési fok                                                 | 3                                                                |
| Tűlfeszültség kategória                                           | III                                                              |
| Szigetelőanyag csoport                                            | I                                                                |
| Szabvány szerinti csatlakozás                                     | IEC 60947-7-2                                                    |
| Nyitott oldalfal                                                  | ja                                                               |
| 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)) | 120 °C                                                           |
| <b>Csatlakozási adatok</b>                                        |                                                                  |
| Megjegyzés                                                        | Csatlakozó csap                                                  |
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                  | 0,1 mm <sup>2</sup>                                              |

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet max              | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min          | 26                  |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max          | 10                  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min          | 0,1 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max          | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.       | 26                  |
| Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.     | 10                  |
| A kábelsarus csatlakozás keresztmetszete min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| A kábelsarus csatlakozás keresztmetszete max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Csatlakozási mód                              | Csapos csatlakozó   |
| Csavarmenet                                   | M5                  |
| Meghúzási forgatónyomaték min                 | 2,5 Nm              |
| Meghúzási nyomaték max.                       | 3 Nm                |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung, ABS, IECCEB CB Scheme

Ex tanúsítások:

ATEX, IECEx

Igényelt tanúsítások:

#### Tartozékok

| Termék       | Típus leírás | Leírás                                                                        |
|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fedél</b> |              |                                                                               |
| 3049819      | BE-RT 3/5    | Szakasztoldó, Szín: szürke                                                    |
| 3049097      | D-RT 3/5     | Lezárófedél, Hossz: 65 mm, Szélesség: 2,2 mm, Magasság: 50,4 mm, Szín: szürke |
| 3036741      | DP PS-8      | Távtartó lap, Szín: vörös                                                     |

| 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                                                       |
| 0824946 | ZB 16,3 CUS       | Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 16,3 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 16,25 mm                                                     |
| 0820222 | ZB 16,3:UNPRINTED | Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 16,3 mm, Szövegmező mérete: 10,5 x 16,25 mm                                                    |

**dugasz/adapter**

|         |            |                                |
|---------|------------|--------------------------------|
| 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                 |
| 3032871 | PAI-4-N GY | Vizsgálóadapter, Szín: szürke  |

|         |               |                              |
|---------|---------------|------------------------------|
| 3031005 | PS-8          | Vizsgálóadapter, Szín: vörös |
| 3048564 | PS-8/2,3MM RD | Vizsgálóadapter, Szín: vörös |

**szerelés**

|         |                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 jelölőcsikkel 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                                                                                                                         |
| 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      | Kalapsínnek, 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 |
| 0706647 | TPNS-UK                    | Elválasztó lap, Hossz: 80 mm, Szélesség: 2 mm, Magasság: 70 mm, Szín: szürke                                         |

**szerszámok**

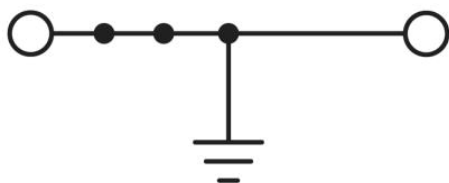
|         |             |                                                                                                                                                     |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**átkötések**

|         |         |                                             |
|---------|---------|---------------------------------------------|
| 3030284 | FBS 2-8 | Dugaszolható híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös |
| 3030297 | FBS 3-8 | Dugaszolható híd, Pólusszám: 3, Szín: vörös |
| 3030307 | FBS 4-8 | Dugaszolható híd, Pólusszám: 4, Szín: vörös |
| 3030310 | FBS 5-8 | Dugaszolható híd, Pólusszám: 5, 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;