

## Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Nagyáramú kapocs, Csatlakozási mód: Power turn csatlakozás, Csatlakozások száma: 2, Keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, AWG: 12 - 2, Szélesség: 16 mm, Szín: kék, Szerelési mód: NS 35/15

### Előnyei

- ✓ A nagyáramú kapoccsal az egyszerű és könnyű dugaszolás most már a nagy vezetékek esetén is megoldható
- ✓ A direkt rugós csatlakozókapcsokat a CLIPLINE complete System rendszerjellemzőin kívül az érvéghüvellyel rendelkező vezetékek vagy a merev vezetékek egyszerű és szerszám nélküli vezetékezése jellemzi
- ✓ A kompakt felépítés és a homlokoldali csatlakozás lehetővé teszi a vezetékeлизést a legszűkebb helyeken is
- ✓ A kettős működtetőnyílásban végezhető vizsgálat lehetősége mellett minden kapocsnál egy kiegészítő vizsgálóleágazás is rendelkezésre áll

### Kereskedelmi adatok

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 10            |
| GTIN             | 4046356726023 |

### Műszaki adatok

#### Általános

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Emeletek száma                      | 1                  |
| Csatlakozások száma                 | 2                  |
| Potenciálok                         | 1                  |
| Névleges keresztmetszet             | 35 mm <sup>2</sup> |
| Szín                                | kék                |
| Szigetelőanyag                      | PA                 |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0                 |

#### Általános

|                                                             |                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Méretezési átváltási szilárdság                             | 8 kV                                                          |
| Szennyeződési fok                                           | 3                                                             |
| Túlfeszültség kategória                                     | III                                                           |
| Szigetelőanyag csoport                                      | I                                                             |
| Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt | 4,06 W                                                        |
| Maximális terhelőáram                                       | 125 A (35 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén) |
| I <sub>N</sub> névleges áram                                | 125 A                                                         |
| U <sub>N</sub> névleges feszültség                          | 1000 V                                                        |
| Nyitott oldalfal                                            | Nem                                                           |
| Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B) | 130 °C                                                        |

# Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

## Műszaki adatok

### Általános

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C                  |
| Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben                                | -60 °C                  |
| Viselkedés tűz során sínhez kötött járművek esetében (DIN 5510-2)        | A vizsgálaton megfelelt |
| Vizsgálati eljárás egy vizsgálólánggal (DIN EN 60695-11-10)              | V0                      |
| Oxigénindex (DIN EN ISO 4589-2)                                          | >32 %                   |
| NF F16-101, NF F10-102 I osztály                                         | 2                       |
| NF F16-101, NF F10-102 F osztály                                         | 2                       |
| Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)                                 | megfelelt               |
| Specifikus optikai füstgázsűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)                  | megfelelt               |
| Füstgáztotoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)                                   | megfelelt               |
| Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)                           | 27,5 MJ/kg              |
| Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R22                   | HL 1 - HL 3             |
| Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R23                   | HL 1 - HL 3             |
| Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R24                   | HL 1 - HL 3             |
| Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R26                   | HL 1 - HL 3             |

### Méretetek

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szélesség          | 16 mm   |
| Hossz              | 91,6 mm |
| NS 35/7,5 magasság | 69,8 mm |
| NS 35/15 magasság  | 77,3 mm |

### Csatlakozási adatok

|                                                                                |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Megjegyzés                                                                     | A kalapsín áramerhelhetőségét figyelembe kell venni. |
| Csatlakozási mód                                                               | Power turn csatlakozás                               |
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                               | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Tömör vezeték keresztmetszet max                                               | 35 mm <sup>2</sup>                                   |
| Vezeték keresztmetszet AWG min.                                                | 12                                                   |
| Vezeték keresztmetszet AWG max.                                                | 2                                                    |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max                                           | 35 mm <sup>2</sup>                                   |
| Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.                                        | 12                                                   |
| Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.                                      | 2                                                    |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min      | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max      | 35 mm <sup>2</sup>                                   |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min          | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max          | 35 mm <sup>2</sup>                                   |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |

# Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

## Műszaki adatok

### Csatlakozási adatok

|                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max | 10 mm² |
| Csupaszolási hossz                                                           | 25 mm  |

### Szabványok és meghatározások

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0 |
|-------------------------------------|----|

### Environmental Product Compliance

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| China RoHS | Rendeltetésszerű használat időtartama: korlátlan = EFUP-e |
| China RoHS | Egy veszélyes anyag sincs a küszöbértékek felett          |

## Besorolások

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141120 |
| eCl@ss 4.1 | 27141120 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

## Tanúsítások

CSA / BV / UL által elismert / cUL által elismert / LR / DNV GL / cULus által elismert /

### A tanúsítás részletei

|       |
|-------|
| CSA ® |
|-------|

## Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

### Tanúsítások

| Usegroups                  | B     | C      |
|----------------------------|-------|--------|
| UN névleges feszültség     | 600 V | 1000 V |
| IN névleges áram           | 115 A | 115 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 14-2  | 14-2   |

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BV</b>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UL által elismert</b>  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>cUL által elismert</b>  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Usegroups                                                                                                   | C      |
| UN névleges feszültség                                                                                      | 1000 V |
| IN névleges áram                                                                                            | 115 A  |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                                  | 14-2   |

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LR</b>  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |
|---------------|
| <b>DNV GL</b> |
|---------------|

|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>cULus által elismert</b>  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Tartozékok

#### Csavarozószerző

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



#### Dugaszolható áthidaló

FBS 2-16 - 3005963



#### Szűkítőhíd

## Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

### Tartozékok

RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) - 3030900



RB PTPOWER 35-ST 16 - 3032170



### Hordozósín

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



## Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

### Tartozékok

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



---

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



---

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



---

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



---

NS 35/15 CAP - 1206573



# Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

## Tartozékok

---

### Végtartó kapocs

E/AL-NS 35 - 1201662



### Kapocsjelölő, felirat nélkül

---

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



ZB 16:UNPRINTED - 0827461



UC-TM 16 - 0819217



## Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

### Tartozékok

UCT-TM 16 - 0829146



---

ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



---

UC-TMF 16 - 0819262



---

UCT-TMF 16 - 0829218



---

### Kapocsjelölő, feliratozva

ZB 16 CUS - 0827463



## Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

### Tartozékok

ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



---

UC-TM 16 CUS - 0824621



---

UCT-TM 16 CUS - 0829637



---

ZBF 16 CUS - 0827465



---

UC-TMF 16 CUS - 0824678



---

UCT-TMF 16 CUS - 0829693



# Nagyáramú kapocs - PTPOWER 35 BU - 3212065

## Tartozékok

---

### Tervező- és jelölőszoftver

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



## Rajzok

### Kapcsolási rajz



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>