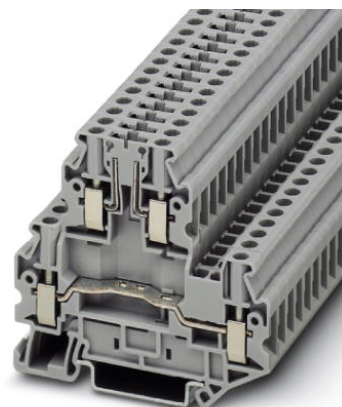


## UTTB 4-TG

Rendelési szám: 3044720



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044720>

Leválasztó kapocs, Keresztmetszet: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10,  
Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Szélesség: 6,2 mm,  
Szín: szürke, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

### Kereskedelmi adat

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| EAN                       | 4 017918 997052       |
| Csomag                    | 50                    |
| Vámtarifa                 | 85369010              |
| Katalógusoldal információ | Oldal 66 (CAT-3-2013) |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2005.01.17



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Általános

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés          | Az áramot és feszültséget az alkalmazott dugasz határozza meg. |
| Emeletek száma      | 2                                                              |
| Csatlakozások száma | 4                                                              |
| Szín                | szürke                                                         |
| Szigetelőanyag      | PA                                                             |

|                                                                            |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint                                        | V0                                                                                                                        |
| <b>Méretetek</b>                                                           |                                                                                                                           |
| Szélesség                                                                  | 6,2 mm                                                                                                                    |
| Hossz                                                                      | 69,9 mm                                                                                                                   |
| NS 35/7,5 magasság                                                         | 65 mm                                                                                                                     |
| NS 35/15 magasság                                                          | 72,5 mm                                                                                                                   |
| <b>Műszaki adatok</b>                                                      |                                                                                                                           |
| Maximális terhelőáram                                                      | 38 A (6 mm <sup>2</sup> -es keresztmetszetű vezeték esetén)<br>20 A (4 mm <sup>2</sup> -es vezeték-keresztmetszet esetén) |
| Méretezési átültési szilárdság                                             | 6 kV                                                                                                                      |
| Szennyeződési fok                                                          | 3                                                                                                                         |
| Túlfeszültség kategória                                                    | III                                                                                                                       |
| Szigetelőanyag csoport                                                     | I                                                                                                                         |
| Szabvány szerinti csatlakozás                                              | IEC 60947-7-1                                                                                                             |
| I <sub>N</sub> névleges áram                                               | 30 A                                                                                                                      |
| U <sub>N</sub> névleges feszültség                                         | 500 V                                                                                                                     |
| Nyitott oldalfal                                                           | ja                                                                                                                        |
| Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja                                 | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11                                                                                       |
| Könyöklésbiztonság                                                         | szavatolt                                                                                                                 |
| Ujjal érintés elleni biztonság                                             | szavatolt                                                                                                                 |
| Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték                                     | 7,3 kV                                                                                                                    |
| Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye                                         | A vizsgálaton megfelelt                                                                                                   |
| Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke                             | 1,89 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                             | 0,14 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg                                                                                             |
|                                                                            | 4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg                                                                                                |
|                                                                            | 6 mm <sup>2</sup> / 1,4 kg                                                                                                |
| A hajlításvizsgálat eredménye                                              | A vizsgálaton megfelelt                                                                                                   |
| Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet                                     | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                                      |
| Húzóerő előírt értéke                                                      | 10 N                                                                                                                      |
| Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet                                     | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                         |

|                                                                      |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Húzóerő előírt értéke                                                | 60 N                                                             |
| Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet                               | 6 mm <sup>2</sup>                                                |
| Húzóerő előírt értéke                                                | 80 N                                                             |
| Húzásvizsgálat eredmény                                              | A vizsgálaton megfelelt                                          |
| Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten                            | NS 35                                                            |
| Előírt érték                                                         | 1 N                                                              |
| Rögzített állapot vizsgálatának eredménye                            | A vizsgálaton megfelelt                                          |
| Feszültségleesés vizsgálatának eredménye                             | A vizsgálaton megfelelt                                          |
| Melegedésvizsgálat                                                   | A vizsgálaton megfelelt                                          |
| Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet                      | 4 mm <sup>2</sup>                                                |
| Rövid idejű áram                                                     | 0,48 kA                                                          |
| Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet                      | 2,5 mm <sup>2</sup>                                              |
| Rövid idejű áram                                                     | 0,3 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                                                           |

#### Csatlakozási adatok

|                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                               | 0,14 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                                           | 0,14 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                   |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték min                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű tömör vezeték max                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték min                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték max                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val min | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvely nélkül AEH-val max | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Csatlakozási mód                                                               | Csavaros csatlakozás |
| Csupaszolási hossz                                                             | 9 mm                 |
| Idomszer                                                                       | A4                   |
| Csavarmenet                                                                    | M3                   |
| Meghúzási forgatónyomaték min                                                  | 0,6 Nm               |
| Meghúzási nyomaték max.                                                        | 0,8 Nm               |

## Tanúsítványok



Tanúsítások

CSA, cULus Recognized, GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

## Tartozékok

| Termék         | Típus leírás | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fedél</b>   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3047293        | D-UTTB 2,5/4 | Lezárófedél, Hossz: 69,9 mm, Szélesség: 2,2 mm, Magasság: 57,5 mm, Szín: szürke                                                                                                                                                                                    |
| 3036738        | DP PS-6      | Távtartó lap, Szín: vörös                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Jelölés</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 0818085        | UC-TM 6      | Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm                     |
| 0824589        | UC-TM 6 CUS  | Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm                                                   |
| 0828736        | UCT-TM 6     | 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: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm |
| 0829602        | UCT-TM 6 CUS | Jelölő kapcsokhoz, megrendelhető: laponként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm                                                   |
| 0811228        | X-PEN 0,35   | Jelölőtoll tintapatron nélkül, jelölőlapok kézi feliratozásához, a felirat a törlésnek nagyon ellenálló, vonalvastagság 0,35 mm                                                                                                                                    |
| 0824992        | ZB 6 CUS     | Jelölőcsík, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 6,15 x 10,5 mm                                                        |

|         |                 |                                                                                                                                                                                                              |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1051003 | ZB 6:UNBEDRUCKT | Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 6,15 x 10,5 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  |
| 3030996 | PS-6          | Vizsgálóadapter, Szín: vörös   |
| 3038736 | PS-6/2,3MM RD | vizsgálódugasz, Szín: vörös    |

#### szerelés

|         |                             |                                                                                                                                  |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3047316 | ATP-UTTB 2,5/4              | Csoportelválasztó lemez, Hossz: 74,3 mm, Szélesség: 2,2 mm, Magasság: 70 mm, Szín: 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 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                    |

#### szerszámok

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

#### Általános

|         |               |                                                                                |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3047303 | DP-UTTB 2,5/4 | Távtartó lap, Hossz: 69,9 mm, Szélesség: 2,6 mm, Magasság: 33 mm, Szín: szürke |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### átkötések

|         |          |                                              |
|---------|----------|----------------------------------------------|
| 3030336 | FBS 2-6  | Dugaszolható híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös  |
| 3030242 | FBS 3-6  | Dugaszolható híd, Pólusszám: 3, Szín: vörös  |
| 3030255 | FBS 4-6  | Dugaszolható híd, Pólusszám: 4, Szín: vörös  |
| 3030349 | FBS 5-6  | Dugaszolható híd, Pólusszám: 5, Szín: vörös  |
| 3030271 | FBS 10-6 | Dugaszolható híd, Pólusszám: 10, Szín: vörös |
| 3030365 | FBS 20-6 | Dugaszolható híd, Pólusszám: 20, Szín: vörös |
| 3032224 | FBS 50-6 | Dugaszolható híd, Pólusszám: 50, Szín: vörös |

#### További termékek

| Termék | Típus leírás | Leírás |
|--------|--------------|--------|
|--------|--------------|--------|

#### dugasz/adapter

|         |                  |                                                                                                            |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3032460 | P-CO 1N4007/L-R  | Alkatrészdugasz, Hossz: 24 mm, Szélesség: 5,2 mm, Magasság: 22 mm, Szín: szürke                            |
| 3032457 | P-CO 1N4007/R-L  | Alkatrészdugasz, Hossz: 24 mm, Szélesség: 5,2 mm, Magasság: 22 mm, Szín: szürke                            |
| 3036783 | P-DI             | Bontódugasz, Hossz: 10,8 mm, Szélesség: 3,5 mm, Magasság: 23,1 mm, Szín: narancssárga                      |
| 3038956 | P-FIX            | Tartalék kés, Hossz: 10,5 mm, Szélesség: 4 mm, Szín: szürke                                                |
| 3036835 | P-FU 5X20 LA 250 | Biztosítódugasz fényjelzővel 110-250 V AC/DC feszültséghez, 0,41-0,96 mA, szélesség 6,2 mm, fekete színben |
| 3036819 | P-FU 5X20 LED 24 | Biztosítódugasz fényjelzővel 12-30 V DC feszültséghez, 0,31-0,95 mA, szélesség 6,2 mm, fekete színben      |
| 3036822 | P-FU 5X20 LED 60 | Biztosítódugasz fényjelzővel 30-60 V AC/DC feszültséghez, 0,40-0,86 mA, szélesség 6,2 mm, fekete színben   |

#### szerelés

|         |      |                                                                                                     |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3036796 | P-CO | Alkatrészdugasz, Névleges áram: 6 A, Hossz: 24 mm, Szélesség: 5,2 mm, Magasság: 22 mm, Szín: szürke |
|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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;