

# PV-CF-S 2,5-6 (+) - Dugaszolható csatlakozó



1774674

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1774674>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Dugaszolható csatlakozó, Cikksalád: SUNCLIX, szín: fekete, pólusszám: 1, vezeték-keresztmetszet min.: 2,5 mm<sup>2</sup>, vezeték-keresztmetszet max.: 6 mm<sup>2</sup>, méretezési feszültség: 1100 V DC, méretezési áram: 40 A, Csatlakozási mód: Rugóerő, min. kábelátmérő: 5,5 mm, kábelátmérő max.: 8 mm, Utódcikk: 1386381

## Az Ön előnyei

- Kényelmes és biztonságos rugós csatlakozástechnika
- Nagy termelési eredmény az ezüstözött érintkezőknek köszönhetően
- Kényelmes kireteszelés célszerszám nélkül
- Egyrészes DC dugaszolható csatlakozók

## Kereskedelmi adatok

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Cikkszám                      | 1774674       |
| Csomagolási egység            | 50 Darab      |
| Minimális rendelési mennyiség | 50 Darab      |
| Értékesítési kulcs            | ABLBBA        |
| Termékkulcs                   | ABLBBA        |
| GTIN                          | 4046356480208 |
| Tömeg/db (csomagolással)      | 11,58 g       |
| Tömeg/db (csomagolás nélkül)  | 11,22 g       |
| Vámtarifaszám                 | 85359000      |
| Származási ország             | DE            |

## Műszaki adatok

### Tudnivalók

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megrendeléssel kapcsolatos megjegyzés: | Utódcikk: 1386381                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Biztonsági utasítások                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Biztonsági utasítások                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FIGYELMEZTETÉS: csak kifogástalan termékeket helyezzen üzembe. A termékeket rendszeresen felül kell vizsgálni sérüléseket keresve. A hibás termékeket azonnal helyezze üzemem kívül. A meghibásodott termékeket cserélje ki. Javításuk nem lehetséges.</li> <li>• FIGYELMEZTETÉS: a terméket telepíteni és üzemeltetni csak az elektrotechnika területén szakképzett személyzetnek szabad a következő biztonsági utasítások figyelembe vétele mellett. A szakképzett személyzetnek ismernie kell az elektrotechnika alapszabályait. Képesnek kell lenniük arra, hogy a veszélyeket felismerjék és elkerüljék. A csomagoláson található megfelelő szimbólum arra utal, hogy a telepítéshez és üzemeltetéshez elektrotechnikailag képzett személyzetre van szükség.</li> <li>FIGYELMEZTETÉS: a dugaszolható csatlakozókat nem szabad terhelés alatt dugaszolni vagy szétválasztani. A szabályok figyelmen kívül hagyásának, valamint a szakszerűtlen használatnak személyi vagy anyagi károk lehetnek a következményei.</li> <li>• Ezek a termékek berendezések, vezérlők és elektromos készülékek gyártásában alkalmazhatók.</li> <li>• A konfekcionált termékeket nem szabad módosítani vagy szakszerűtlen módon felnyitni.</li> <li>• Csakis olyan ellendugaszkokat használjon, amelyek a megadott szabványokban szereplő műszaki adatoknak megfelelően vannak specifikálva (mint pl. a terméknek a phoenixcontact.com/products internetcímen felsorolt tartozékai).</li> <li>• Ha ezeket a termékeket idegen gyártók termékeivel együtt használják, akkor ennek felelőssége az alkalmazót terheli.</li> <li>• Az 50 V AC-nál nagyobb üzemi feszültségek esetén az elektromosan vezetőképes csatlakozóházakat földelni kell</li> <li>• Ügyeljen arra, hogy a védő- vagy üzemi földelő szakszerűen legyen csatlakoztatva.</li> <li>• Vegye figyelembe a hozzájuk tartozó műszaki adatokat. Az adatokat ezeken a helyeken találja:<br/>o a terméken<br/>o a csomagolás jelölőcímkején<br/>o a termékkel szállított dokumentációban<br/>o a phoenixcontact.com/products internetcímen a terméknel</li> <li>• Az interneten a phoenixcontact.com/products cím alatt a letöltések területén található szerelési utasításokat / tervdokumentációkat a termék esetében figyelembe kell venni.</li> <li>• A be nem dugott dugaszolható csatlakozókat védősapkával zárja le. A megfelelő tartozék a phoenixcontact.com/products internetcímen a cikkhez tartozó tartozékok területén a terméknel található</li> <li>• A dugaszolható csatlakozó a normál üzemelés során melegszik. A környezeti feltételektől függően a dugaszolható csatlakozó felülete meglehetősen felmelegedhet. Ebben az</li> </ul> |

# PV-CF-S 2,5-6 (+) - Dugaszolható csatlakozó



1774674

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1774674>

esetben az alkalmazó felelős (pl. a DIN EN ISO 13732-1:2008-12 szabvány szerinti) figyelmeztető táblákat felhelyezni.

- A dugaszolható csatlakozót csak teljesen bedugott és reteszelt állapotban üzemeltesse.

- Ügyeljen arra, hogy a vezető fektetésénél a dugaszolható csatlakozókra ható húzó igénybevétel ne haladja meg a szabványban rögzített határértékeket.

- Ügyeljen a vezető minimális hajlítási sugarára. A vezetőt úgy fektesse, hogy ne csavarodjon el.

## A cikk tulajdonságai

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Terméktípus  | Fotoelektromos dugaszolható csatlakozó |
| Termékcsalád | SUNCLIX                                |
| Pólusszám    | 1                                      |
| Raszterméret | 0 mm                                   |

## Szigetelési tulajdonságok

|                   |    |
|-------------------|----|
| Védelmi osztály   | II |
| Szennyeződési fok | 2  |

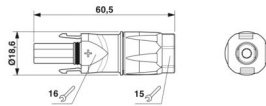
## Elektromos jellemzők

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Méretezési feszültség (II/2)           | 1000 V                                               |
| Méretezési feszültség (III/2)          | 1100 V                                               |
| ATD névleges feszültség                | 1100 V DC (II/2,00) IEC 62852:2014/AMD1:2020 szerint |
| Méretezési átváltási szilárdság        | 12,8 kV                                              |
| Méretezési lökőfeszültség (II/2)       | 12 kV                                                |
| Méretezési lökőfeszültség (III/2)      | 12 kV                                                |
| Méretezési lökőfeszültség (III/3)      | 12,8 kV                                              |
| Méretezési áram (6,0 mm <sup>2</sup> ) | 40 A (IEC 62852:2014-11 szerint)                     |
| Méretezési áram (4,0 mm <sup>2</sup> ) | 35 A (IEC 62852:2014-11 szerint)                     |
| Méretezési áram (2,5 mm <sup>2</sup> ) | 27 A (IEC 62852:2014-11 szerint)                     |
| Érintkező átmeneti ellenállás          | ≤ 0,45 mΩ                                            |
| Átmeneti ellenállás                    | ≤ 0,45 mΩ (dugaszolt állapotban (vezeték nélkül))    |

## Csatlakozási adatok

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Csatlakozási mód   | Rugóerő |
| Csupaszolási hossz | 15 mm   |

## Méret

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Méretrajz |  |
| Szélesség | 19 mm                                                                                |
| Magasság  | 19 mm                                                                                |

# PV-CF-S 2,5-6 (+) - Dugaszolható csatlakozó



1774674

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1774674>

|              |         |
|--------------|---------|
| Hossz        | 60,9 mm |
| Raszterméret | -       |

## Az anyagok adatai

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Szín                                | fekete                  |
| A készülékházrész színe             | fekete                  |
| Anyag Készülékház                   | PPE                     |
| Anyag Érintkezőtartó                | PA 6.6 (V0)             |
| Anyag Érintkező                     | Cu ötvözet (ezüstözött) |
| Anyag Érintkezőfelület              | Ag                      |
| Anyag                               | EPDM (O-gyűrű)          |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint | V0                      |
| Szigetelőanyag csoport              | III                     |
| Szigetelőanyag                      | mPPE                    |
| Kábeltömítés anyaga                 | EPDM                    |
| Tömszelence anyaga                  | PPE                     |

## Kábel / vezeték

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Vezetéktípus                            | H1Z2Z2-K vezetékek                    |
| Vezeték külső átmérője                  | 5,5 mm ... 8 mm                       |
| Vezeték külső átmérője                  | 5,5 mm ... 8 mm                       |
| Elemi ér, keresztmetszet                | 2,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> |
| Az egy eres vezeték csupaszolási hossza | 15 mm                                 |
| A vezeték kihúzóereje                   | > 330 N                               |

## Mechanikai tulajdonságok

### Mechanikai adatok

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Csatlakoztatási ciklus | 100 (Vizsgálati specifikáció: IEC 60512-9-1:2010-03) |
| Dugaszerő              | 45 N ±10 N                                           |
| Húzóerő                | 250 N ±50 N (reteszelt állapotban)                   |

## Környezeti feltételek és élettartam

### Környezeti feltételek

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Védettség (dugasolt állapotban)                  | IP66/IP68 (2 m / 24 h)                          |
| Védettség (dugasolatlanul)                       | IP20                                            |
| Védettség                                        | IP66/IP68 (2 m / 24 h)                          |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) (Dugasz / aljzat) | -40 °C ... 85 °C (a deratinggörbe függvényében) |
| Környezeti hőmérséklet (szerelés)                | -5 °C ... 50 °C                                 |

# PV-CF-S 2,5-6 (+) - Dugaszolható csatlakozó

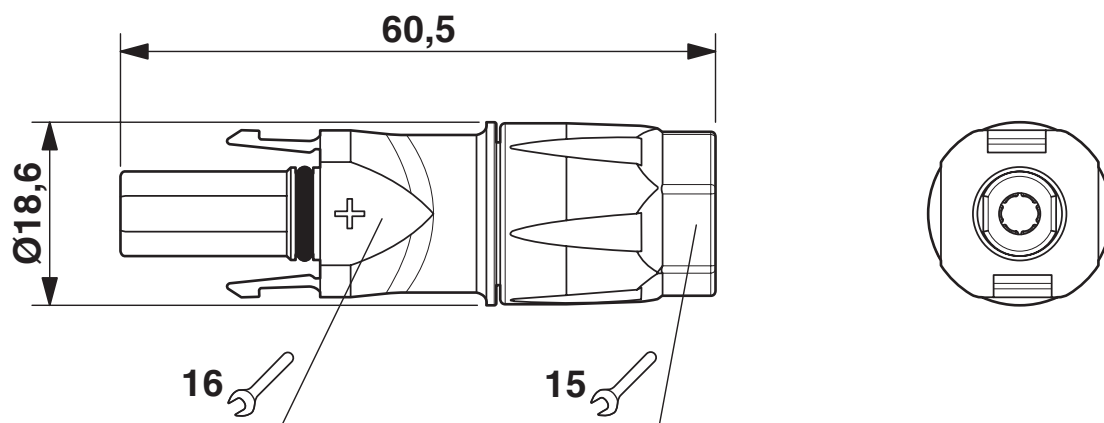
1774674

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1774674>



## Rajzok

Méretrajz



# PV-CF-S 2,5-6 (+) - Dugaszolható csatlakozó



1774674

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1774674>

## Besorolások

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440107 |
| ECLASS-15.0 | 27440107 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# PV-CF-S 2,5-6 (+) - Dugaszolható csatlakozó



1774674

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1774674>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket | Igen, Nincsenek mentességi szabályok |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                             |
|                                        | Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok |

### EU REACH SVHC

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.) | Triphenyl phosphate(CAS-sz.: 115-86-6) |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.

H-1124 Budapest

Csörsz utca 49-51.

+36 1 555 1000

[phoenixhu@phoenixcontact.com](mailto:phoenixhu@phoenixcontact.com)