



A WeiCoS-System dugaszai az összes különböző csatlakozórendszerhez kaphatók. A termékválaszték 1–10 pólusú előszerelt sarukat tartalmaz, de egyedi összeszerelésre is van lehetőség. Ez biztosítja a lehető legrugalmasabb használhatóságot minden alkalmazásban. Az egyedi tartozékok növelik a biztonságot és a környezeti hatások elleni védelmet.

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Pólusszám: 1, sötétbézs |
| Rendelési szám | <a href="#">2762360000</a>                               |
| Típus          | APG 6 MI   |
| GTIN (EAN)     | 4064675021360  |
| Qty.           | 50 Darab   |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások

UL File Number Search [UL weboldal](#)  
Tanúsítvány száma (cURus) E60693

## Méreték és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 51 mm   | Mélység (coll)   | 2.0079 inch |
| Magasság    | 24.3 mm | Magasság (coll)  | 0.9567 inch |
| Szélesség   | 8.1 mm  | Szélesség (coll) | 0.3189 inch |
| Nettó tömeg | 7.75 g  |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |        |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Ambient temperature                 | -60 °C...85 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C         |                                     |        |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## Anyag adatok

|                         |              |                          |           |
|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------|
| Alapanyag               | Wemid        | Szín                     | sötétbézs |
| A működési elemek színe | narancssárga | UL 94 éghetőségi osztály | V-0       |

## Rendszer specifikációk

|                  |      |                                    |     |
|------------------|------|------------------------------------|-----|
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma                  | 1   |
| Szintek száma    | 1    | Rögzítési pontok száma szintenként | 1   |
| N funkció        | Nem  | PE működés                         | Nem |
| PEN funkció      | Nem  |                                    |     |

## CSA névleges adatok

|                                    |        |                            |                 |
|------------------------------------|--------|----------------------------|-----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 8 AWG  | C feszültség nagyság (CSA) | 300 V           |
| C áram nagyság (CSA)               | 29 A   | Tanúsítvány száma (CSA)    | 200039-80099474 |
| B feszültség nagyság (CSA)         | 300 V  | B áram nagyság (CSA)       | 29 A            |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V  | D áram nagyság (CSA)       | 5 A             |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 22 AWG |                            |                 |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |           |                |     |
|--------------------|-----------|----------------|-----|
| Nyitott oldala     | Nyitott   | Felpattintható | Nem |
| Felszerelés típusa | Dugaszolt |                |     |

## Névleges adatok

|  |                   |                        |       |
|--|-------------------|------------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet                                  | 6 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség    | 800 V |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 800 V             | Névleges DC feszültség | 800 V |

## Műszaki adatok

|                         |                       |  |         |
|-------------------------|-----------------------|--|---------|
| Névleges áram           | 41 A                  | Áram maximum vezetékknál                     | 41 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1 szerint | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0.78 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV                  | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1.31 W  |
| Túlfeszültség kategória | III                   | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                    |  |                     |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1  | A5                 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 8               |
| Csatlakozási irány   | felső              | Csupaszolási hossz   | 12 mm               |
| Csatlakozás típusa   | PUSH IN            | Csatlakozások száma  | 1                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 10 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Kés mérete   | 1,0 x 5,5 mm       | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 22              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup> | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                        | 10 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 10 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.  | 10 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 6 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 0.5 mm <sup>2</sup> |

### UL névleges adatok

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus)  | 8 AWG  | B feszültség nagyság (cURus)                   | 600 V  |
| D feszültség nagyság (cURus)                    | 600 V  | Tanúsítvány száma (cURus)                      | E60693 |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 22 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 22 AWG |
| B áram nagyság (cURus)                          | 37 A   | C feszültség nagyság (cURus)                   | 600 V  |
| C áram nagyság (cURus)                          | 37 A   | D áram nagyság (cURus)                         | 5 A    |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus)  | 8 AWG  |  |        |

### Általános

|   |        |   |                       |
|---|--------|---|-----------------------|
| Pólusszám                                     | 1      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 8                 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 22 | Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 szerint |

### Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ETIM 10.0   | EC002848    | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |             |             |