

**SAK sorozat  
SAKG 28 II**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínálja.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Típus          | SAKG 28 II  |
| Rendelési szám | <a href="#">0170320000</a>  |
| Verzió         | SAK sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 35 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4008190126247   |
| Menny.         | 10 Stück  |

**SAK sorozat**  
**SAKG 28 II**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

|           |         |                  |            |
|-----------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 28 mm   | Szélesség (coll) | 1,102 inch |
| Magasság  | 70 mm   | Magasság (coll)  | 2,756 inch |
| Mélység   | 53 mm   | Mélység (coll)   | 2,087 inch |
| Tömeg     | 100,5 g | Nettó tömeg      | 95,4 g     |

**Hőmérsékletek**

|                                     |               |                                     |        |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet, max.          | 40 °C         | Tárolási hőmérséklet, min.          | 10 °C  |
| Tárolási hőmérséklet                | 10 °C...40 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C        |                                     |        |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Anyag adatok**

|                          |          |      |            |
|--------------------------|----------|------|------------|
| Anyag                    | KrG      | Szín | középsárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0, 5VA |      |            |

**Rendszer specifikációk**

|                               |                  |  |          |
|-------------------------------|------------------|--|----------|
| Változat                      | Csapos sorkapocs | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 3...6 Nm |
| Véglap szükséges              | Igen             | Potenciálok száma  | 1        |
| Szintek száma                 | 1                | Rögzítési pontok száma szintenként                       | 2        |
| Potenciálok száma szintenként | 1                | Keresztkötött szintek belül                              | Nem      |
| PE-csatlakozás                | Nem              | Sín  | TS 32    |
| N funkció                     | Nem              | PE működés   | Nem      |
| PEN funkció                   | Nem              |  |          |

**CSA névleges adatok**

|                                    |           |                                    |       |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------|
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V     | C áram nagyság (CSA)               | 110 A |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 12400-199 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 1 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 6 AWG     |                                    |       |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |                |   |     |
|--------------------|----------------|---|-----|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma                               | 1   |
| Nyitott oldala     | Nyitott        | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |

**Névleges adatok**

|                         |                    |  |         |
|-------------------------|--------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 35 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 1 000 V |
| Névleges áram           | 125 A              | Áram maximum vezetékknál                     | 150 A   |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,26 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV               | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

**SAK sorozat**  
**SAKG 28 II**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|   |                    |   |                      |
|---|--------------------|---|----------------------|
| Biztosítócsavar                                 | M 6                | Csatlakozás típusa                              | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                              | oldalt             | Csatlakozások száma                             | 1                    |
| Meghúzási nyomaték, max.                        | 6 Nm               | Meghúzási nyomaték, min.                        | 3 Nm                 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 50 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 1              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.   | AWG 6                |

**UL névleges adatok**

|  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| C feszültség nagyság (UR)                    | 600 V  | C áram nagyság (UR)                          | 115 A |
| Tanúsítvány száma (UR)                       | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)  | 2 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)  | 8 AWG  | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 2 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR) | 8 AWG  |  |       |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

**Letöltések**

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DE_PT1344_20160418_510_ISSUE01.pdf</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                               |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |

**Safety note**Safety notice [Safety Information](#)