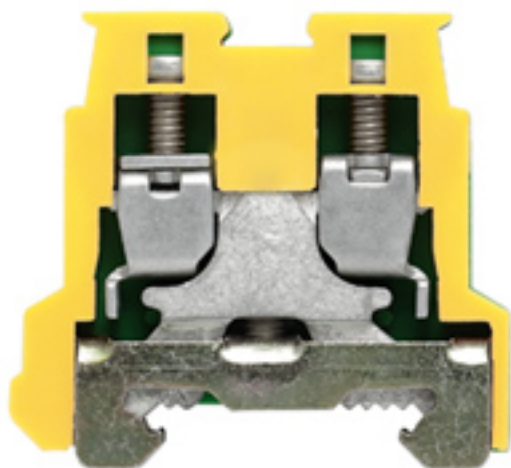


**SAK sorozat  
AKE 2.5**

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

**Product image****Klippon® Connect húzókengyeles technológiával**

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

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | AKE 2.5                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1303360000</a>                                                                                               |
| Verzió         | SAK sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Csavaros csatlakozás, Közvetlen rögzítés |
| GTIN (EAN)     | 4008190084950                                                                                                            |
| Menny.         | 100 Stück                                                                                                                |

**SAK sorozat  
AKE 2.5**

**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****Méretetek és tömegek**

|                           |        |                  |            |
|---------------------------|--------|------------------|------------|
| Szélesség                 | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság                  | 28 mm  | Magasság (coll)  | 1,102 inch |
| Mélység                   | 26 mm  | Mélység (coll)   | 1,024 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 28 mm  | Nettó tömeg      | 7,535 g    |

**Hőmérsékletek**

|                                    |                                                                                      |                                    |               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 40 °C                                                                                | Tárolási hőmérséklet, min.         | 10 °C         |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | Tárolási hőmérséklet               | 10 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C                                                                               | Folyamatos üzemi hőmérséklet, max. | 100 °C        |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**PT OKIECEX/ATEX névleges adat**

|                                    |                                                                                      |                                     |                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX)           | TUEV18ATEX8221U                                                                      | Tanúsítvány száma (IECEX)           | IECEXTUR18.0024U  |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                    | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | EN 60079-7 jelölés                  | Ex eb II C Gb     |
| 2014/34/EU címke                   | II 2 G D                                                                             |                                     |                   |

**Anyag adatok**

|                          |       |      |             |
|--------------------------|-------|------|-------------|
| Anyag                    | PA 66 | Szín | sárga, zöld |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-2   |      |             |

**Rendszer specifikációk**

|                                                          |                                                                   |                                    |              |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Változat                                                 | Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (mounting screw) | 0.4...0.6 Nm |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0.4...0.6 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                     | Igen         |
| Sín                                                      | TS 15                                                             | N funkció                          | Nem          |
| PE működés                                               | Igen                                                              | PEN funkció                        | Nem          |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-2124451 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

**SAK sorozat  
AKE 2.5**

**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****Kiegészítő műszaki adatok**

|                     |                      |                                                     |      |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|------|
| Felszerelés típusa  | becsavart állapotban | Hasonló kapcsok száma                               | 1    |
| Nyitott oldala      | jobb                 | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés   |                                                     |      |

**Méretetek**

|               |         |
|---------------|---------|
| TS 15 eltolás | 13,5 mm |
|---------------|---------|

**Névleges adatok**

|                                                  |                     |                                                          |         |
|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet                          | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 250 V   |
| Szabványok                                       | IEC 60947-7-2       | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint             | 1,33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 4 kV                | Szennyezés súlyossága                                    | 3       |

**PE névleges adatok**

|                                             |                              |                                   |       |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Névleges rövid idejű áram                   | 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ) | Középső csavar a földelőkapcsokon | M 2.5 |
| Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya | 0,4...0,6 Nm                 | PEN funkció                       | Nem   |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                             |                      |                                                                                                                                          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                             | M 2.5                | Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                          | oldalt               | Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                    |
| Csupaszolási hossz                                                                                          | 7 mm                 | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Kés mérete                                                                                                  | 3,0 x 0,5 mm         | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 0,6 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                    | 0,4 Nm               | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A3                   |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval                                                              | 1                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                             | 0,13 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                               | AWG 12               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 26               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

**SAK sorozat  
AKE 2.5**

**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****UL névleges adatok**

|                                             |        |                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (UR)                      | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)  | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 22 AWG |                                             |        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000901    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

**Letöltések**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1372_20160414_001_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                              |
| Product Change Notification                 | <a href="#">PCN_AKZ_20190405</a>                                                                                                                                                                                                                  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                            |
| User Documentation                          | <a href="#">NTI AKZ 1.5</a><br><a href="#">NTI AKZ 2.5</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                     |

**Safety note**

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|