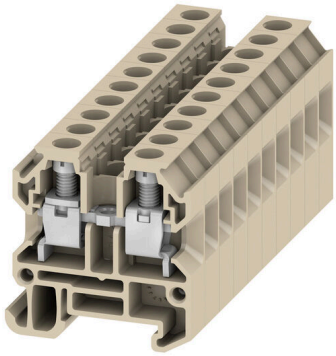
Data sheet

# AKZ 4/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kompakt kivitelnek köszönhetően a mini sínre szerelt sorkapcsok ideálisak a szűk helyen való munkavégzéshez, például kis házak és sorkapcsok esetén.

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Változat | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, bézs / sárga, sötétbézs, 4 mm², 32 A, 400 V, Csatlakozások száma: 2 |
| Rendelési szám | 0359560000 |
| Típus | AKZ 4/10 |
| GTIN (EAN) | 4008190083021 |
| Qty. | 10 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Elérhető eddig: | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |
| Alternatív termék | AKZ 4 |

# AKZ 4/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

### Tanúsítványok

| | |
|---|---|
| Jóváhagyások | |
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 |

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mélység | 29 mm | Mélység (coll) | 1.1417 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 30.5 mm | Magasság | 27 mm |
| Magasság (coll) | 1.063 inch | Szélesség | 60 mm |
| Szélesség (coll) | 2.3622 inch | Nettó tömeg | 56.5 g |

### Hőmérsékletek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -60 °C...85 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

### PT OKIECEx/ATEX névleges adat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | TUEV18ATEX8221U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXTUR18.0024U |
| Max. feszültség (ATEX) | 352 V | Áram (ATEX) | 32 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 6 mm² | Max. feszültség (IECEX) | 352 V |
| Áram (IECEX) | 32 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 6 mm² |
| EN 60079-7 jelölés | Ex eb II C Gb | 2014/34/EU címke | II 2 G D |

### Anyag adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alapanyag | PA 66, Wemid | Szín | bézs / sárga, sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

### Rendszer specifikációk

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | 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 |
| Tartósín | TS 15 | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

### CSA névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 300 V |
| C áram nagyság (CSA) | 10 A | Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-143 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 24 AWG | | |

# AKZ 4/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

### Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nyitott oldala | jobb | Hasonló kapcsok száma | 10 |
| Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat | Igen | Felszerelés típusa | Felpattintható |

### Méretek

| | | | |
|---|---|---|---|
| TS 15 eltolás | 13.5 mm | TS 32 eltolás | 31 mm |
| TS 35 eltolás | 31 mm | | |

### Névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm² | Névleges feszültség | 400 V |
| Névleges DC feszültség | 400 V | Névleges áram | 32 A |
| Áram maximum vezetékoknál | 41 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 6 kV |
| Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint | 1.02 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

### Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | |
|---|---|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás |

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Csatlakozási irány | oldalt | Meghúzási nyomaték, max. | 0.8 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0.6 Nm | Csupaszolási hossz | 8 mm |
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csatlakozások száma | 2 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² |
| Biztosítócsavar | M 3 | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 24 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.13 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm² | Iker érvéghüvelyek, max. | 1.5 mm² |
| Iker-érvéghüvelyek, min. | 0.5 mm² | Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval | 2 |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 6 mm² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.13 mm² |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 0.13 mm² | | |

# AKZ 4/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

### UL névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR) | 12 AWG | C áram nagyság (UR) | 27 A |
| C feszültség nagyság (UR) | 300 V | Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR) | 26 AWG |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 22 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 12 AWG | | |

### Általános

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pólusszám | 1 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 24 | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Tartósín | TS 15 | | |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

# Data sheet

## AKZ 4/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Accessories

### Keresztösszekötők

A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | Q 2 AKZ4 | Változat |
| Rendelési szám | 0336400000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 11.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | Q 3 AKZ4 | Változat |
| Rendelési szám | 0336500000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 3, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 17.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | Q 4 AKZ4 | Változat |
| Rendelési szám | 0336600000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 4, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 23.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | Q 10 AKZ4 | Változat |
| Rendelési szám | 0368600000 | Keresztösszekötő (kapocs), becsavart állapotban, szürke, 24 A, Pólusszám: 10, Raszter mm-ben (P): 6.10, Szigetelt: Nem, Szélesség: 59.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | |
| Qty. | 20 ST | |

### Véglapok és elválasztólapok

Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapocsblokkok alapvető tartozékai. Az elválasztólapok optikai és elektromos leválasztást biztosítanak a különböző potenciálok és funkcionális csoportok között, fokozva a biztonságot és átlátható elrendezést teremtve a kapcsolószekrényben. A zárólemezek oldalt lezárják a sorkapocsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapocsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | AP AKZ4 | Változat |
| Rendelési szám | 0294460000 | Véglap sorkapcsokhoz, sötétbézs, Magasság: 27 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-0, Wemid, Felpattintható: Igen |
| GTIN (EAN) | 4008190466268 | |
| Qty. | 20 ST | |

Weidmüller

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

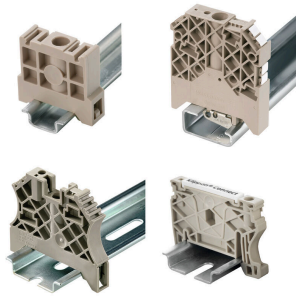
# Accessories

| | | |
|---|---|---|
| Típus | AP AKZ4 BL | Változat |
| Rendelési szám | 0294480000 | Véglap sorkapcsokhoz, kék, Magasság: 27 mm, Szélesség: 1.5 mm, V-2, PA 66, Felpattintható: Igen |
| GTIN (EAN) | 4008190021832 | |
| Qty. | 20 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | TW AKZ4 | Változat |
| Rendelési szám | 0348260000 | Elválasztó lemez (kapocs), sötétbézs, Magasság: 47 mm, Szélesség: 0.6 mm, V-2, PA 66 |
| GTIN (EAN) | 4008190128241 | |
| Qty. | 50 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | TSCH 4 AKZ4 | Változat |
| Rendelési szám | 0363360000 | Kis elválasztó (kapocs), PA 66, bézs, Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.: 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190136680 | |
| Qty. | 100 ST | |

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | EW 15 | Változat |
| Rendelési szám | 0382860000 | Végbak, bézs, TS 15, V-2, Poliamid 66, Szélesség: 10 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190187804 | |
| Qty. | 50 ST | |

## Tesztadapter és tesztaljzatok

Az adapterek és tesztdugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékezett állapotban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | PS 2.3 RT | Változat |
| Rendelési szám | 0180400000 | Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Qty. | 20 ST | |

Weidmüller

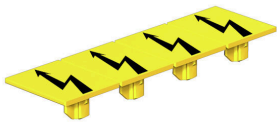
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Accessories

| | | |
|---|---|---|
| Típus | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | Változat |
| Rendelési szám | 0215700000 | Tartozékok, Aljzat |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| Qty. | 50 ST | |

## Figyelmeztető takaróburkolat

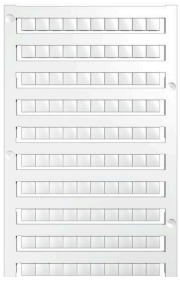


Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

## Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | AD 4 AKZ4 | Változat |
| Rendelési szám | 0303400000 | Kapocsfedél, sárga, PVC, Magasság: 24.2 mm, Szélesség: 20 mm, Mélység: 1 mm, V-2 |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | |
| Qty. | 50 ST | |

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.
Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

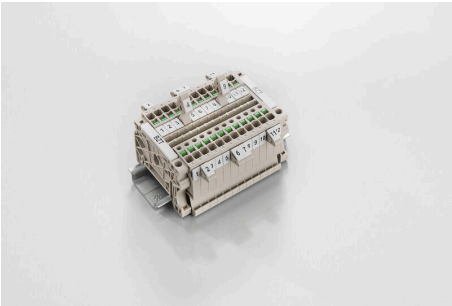
| | | |
|---|---|---|
| Típus | DEK 5/6 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1609820000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Raszter mm-ben (P): 6.00 Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | |
| Qty. | 1000 ST | |

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Accessories

## Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 ST | |

## DEK 5/6

WS/ DEK
A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkontúrja biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódhatnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.
A MultiMark előnyei:
- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

### Általános rendelési adatok

| | | |
|---|---|---|
| Típus | DEK 5/6 MM WS | Változat |
| Rendelési szám | 2007120000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Weidmueller, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Qty. | 600 ST | |