

**ZP 2.5/1AN ZA O.RA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

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       | Z-sorozat, Dugaszoló csatlakozó, sötétbézs, Közvetlen rögzítés |
| Rendelési szám | <a href="#">1875210000</a>                                     |
| Típus          | ZP 2.5/1AN ZA O.RA                                             |
| GTIN (EAN)     | 4032248500277                                                  |
| Qty.           | 50 Darab                                                       |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693                      |

## Méreték és tömegek

|             |        |                  |             |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység     | 41 mm  | Mélység (coll)   | 1.6142 inch |
| Magasság    | 23 mm  | Magasság (coll)  | 0.9055 inch |
| Szélesség   | 5.1 mm | Szélesség (coll) | 0.2008 inch |
| Nettó tömeg | 3.36 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -50 °C...75 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C         | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C         |

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

## Anyag adatok

|                          |       |      |           |
|--------------------------|-------|------|-----------|
| Alapanyag                | Wemid | Szín | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

## Rendszer specifikációk

|                                    |                                                                          |                             |      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| Változat                           | Dugó, dugaszolható,<br>Összeszerelő csappal,<br>Húzókegyeles csatlakozás | Véglap szükséges            | Igen |
| Potenciálok száma                  | 1                                                                        | Szintek száma               | 1    |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 1                                                                        | Keresztkötött szintek belül | Nem  |
| PE-csatlakozás                     | Nem                                                                      |                             |      |

## CSA névleges adatok

|                                     |                |                                     |        |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (cCSAus)       | 300 V          | D áram nagyság (cCSAus)             | 5 A    |
| Huzalkeresztmetszet, min. (cCSAusX) | 26 AWG         | C áram nagyság (cCSAus)             | 20 A   |
| Tanúsítvány száma (cCSAus)          | 154685-1460993 | Huzalkeresztmetszet, max. (cCSAusX) | 12 AWG |
| D feszültség nagyság (cCSAus)       | 600 V          |                                     |        |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                    |           |                     |                    |
|--------------------|-----------|---------------------|--------------------|
| Nyitott oldala     | jobb      | Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |
| Felszerelés típusa | Dugaszolt |                     |                    |

## Névleges adatok

|                         |                     |                     |       |
|-------------------------|---------------------|---------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet | 2.5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség | 500 V |
| Névleges DC feszültség  | 500 V               | Névleges áram       | 24 A  |

### Műszaki adatok

|                                              |         |                         |                       |
|----------------------------------------------|---------|-------------------------|-----------------------|
| Áram maximum vezetékknál                     | 24 A    | Szabványok              | IEC 60947-7-1 szerint |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ | Névleges lökófeszültség | 6 kV                  |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W  | Tűlfeszültség kategória | III                   |
| Szennyezés súlyossága                        | 3       |                         |                       |

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|                                                                                                                                          |                                    |          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A2                                 |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 12                             |          |                      |
| Csatlakozási irány                                                                                                                       | felső                              |          |                      |
| Csupaszolási hossz                                                                                                                       | 10 mm                              |          |                      |
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Dugaszolható csatlakozás           |          |                      |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 1                                  |          |                      |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>                  |          |                      |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Kés mérete                                                                                                                               | 0,6 x 3,5 mm                       |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 26                             |          |                      |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 2.5 mm <sup>2</sup>                |          |                      |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 4 mm <sup>2</sup>                  |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                  | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                                | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 4 mm <sup>2</sup>                  |          |                      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                                  | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4                                                                                       | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1                                                                                 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                          | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

### UL névleges adatok

|                                                |        |                                                 |        |
|------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 12 AWG | D feszültség nagyság (cURus)                    | 600 V  |
| Tanúsítvány száma (cURus)                      | E60693 | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG |

**ZP 2.5/1AN ZA O.RA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok**

|                                                |        |                              |       |
|------------------------------------------------|--------|------------------------------|-------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | C feszültség nagyság (cURus) | 300 V |
| C áram nagyság (cURus)                         | 20 A   | D áram nagyság (cURus)       | 5 A   |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG |                              |       |

**Általános**

|                     |                       |                                               |        |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Pólusszám           | 1                     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| 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 |             |             |

## ZP 2.5/1AN ZA O.RA

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

### Általános rendelési adatok

|                |                            |                                  |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Típus          | ZTA ZT2.5                  | Változat                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1827080000</a> | Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248411276              |                                  |
| Qty.           | 25 ST                      |                                  |
| Típus          | ZTA ZT2.5/ZA               | Változat                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1847600000</a> | Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248412679              |                                  |
| Qty.           | 25 ST                      |                                  |

### Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

### Általános rendelési adatok

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SDS 0.6X3.5X100            | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">9008330000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056286              |                        |
| Qty.           | 1 ST                       |                        |

## ZP 2.5/1AN ZA O.RA

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 5/5 MC NE BL           | Változat                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1609801693</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190397166              | Weidmueller, kék                                              |
| Qty.           | 1000 ST                    |                                                               |

## STR átlátszó csíkok



## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                 |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Típus          | STR 7 F.SCHT 7             | Változat                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">0515300000</a> | Kapocsjelölők, Védőkupak, 27 x 6.3 mm, Áttetsző |
| GTIN (EAN)     | 4008190182175              |                                                 |
| Qty.           | 20 ST                      |                                                 |

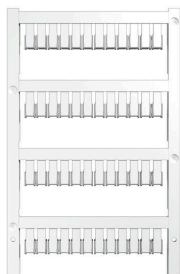
## ZP 2.5/1AN ZA O.RA

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



ZS jelölőket - a bevált MultiCard formátumban - speciálisan a Z-sorozathoz fejlesztettük ki. Nagy nyomtatási felületük van. A felhajtható mechanizmus miatt a keresztösszekötők is hozzáférhetők, lecsupaszolás nélkül. Az egyes címkéket a sávokra kell pattintani, ezért a gyors szerelés garantált. Az egyes címkéket könnyű elválasztani.

- Felhajtható jelölőterület
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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          | ZS 10/5 MC NE WS          | Változat                                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">161000000</a> | ZS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00<br>Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190263171             |                                                                                                |
| Qty.           | 480 ST                    |                                                                                                |
| Típus          | WS 10/5 M MC NE WS        | Változat                                                                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">179200000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00<br>Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4032248223862             |                                                                                                |
| Qty.           | 720 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          | GHDE ZP2.5/1AN            | Változat          |
| Rendelési szám | <a href="#">150842000</a> | Z-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN)     | 4050118369243             |                   |
| Qty.           | 20 ST                     |                   |

## Tartozékok

## 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 | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |