

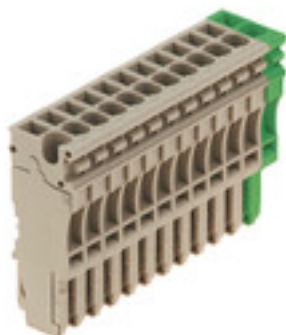
**ZP 2.5/1AN/12 GN/BE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, bézs, Közvetlen rögzítés |
| Rendelési szám | <a href="#">1867190000</a>                                |
| Típus          | ZP 2.5/1AN/12 GN/BE                                       |
| GTIN (EAN)     | 4032248471867   |
| Qty.           | 20 Stück  |

## ZP 2.5/1AN/12 GN/BE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység     | 41 mm   | Mélység (coll)   | 1,614 inch |
| Magasság    | 16 mm   | Magasság (coll)  | 0,63 inch  |
| Szélesség   | 61,2 mm | Szélesség (coll) | 2,409 inch |
| Nettó tömeg | 38,45 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

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

## Anyag adatok

|                          |       |      |                 |
|--------------------------|-------|------|-----------------|
| Anyag                    | Wemid | Szín | zöld, sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |                 |

## Rendszer specifikációk

|                             |   |                                    |      |
|-----------------------------|---|------------------------------------|------|
| Változat                    | Csatlakozókészlet,<br>dugaszolható,<br>Húzókenyeges csatlakozás | Véglap szükséges                   | Nem  |
| Szintek száma               | 1   | Rögzítési pontok száma szintenként | 1    |
| Keresztkötött szintek belül | Nem   | PE-csatlakozás                     | Igen |

## CSA névleges adatok

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

## Kiegészítő műszaki adatok

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

## Névleges adatok

|  |                     |   |                       |
|--|---------------------|---|-----------------------|
| Névleges keresztmetszet                                  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség   | 500 V                 |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 500 V               | A bilincses tartó és dugaszolható rendszer max. feszültsége | 690 V                 |
| Névleges DC feszültség                                   | 500 V               | Névleges áram   | 24 A                  |
| Áram maximum vezetékknél                                 | 24 A                | Szabványok  | IEC 60947-7-1 szerint |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint             | 1,33 mΩ             | Névleges lökőfeszültség                                     | 6 kV                  |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé         | 6 kV                | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint                | 0,77 W                |

## ZP 2.5/1AN/12 GN/BE

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|   |                          |   |                      |
|---|--------------------------|---|----------------------|
| Csatlakozás típusa  | Dugaszolható csatlakozás | Csatlakozási irány  | felső                |
| Csatlakozások száma   | 12                       | Csupaszolási hossz  | 10 mm                |
| Kés mérete  | 0,6 x 3,5 mm             | Mérőeszköz, IEC 60947-1   | A2                   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.   | 4 mm <sup>2</sup>        | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>      | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 26               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.   | AWG 12                   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.   | 4 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>  |
| 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>  |

## UL névleges adatok

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| C feszültség nagyság (cURus)                     | 300 V  | C áram nagyság (cURus)                            | 20 A   |
| D feszültség nagyság (cURus)                     | 600 V  | D áram nagyság (cURus)                            | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (cURus)                        | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) | 12 AWG |   |        |

## Általános

|   |                    |   |                       |
|---|--------------------|---|-----------------------|
| Pólusszám                                     | 12                 | Szabványok                                    | IEC 60947-7-1 szerint |
| Telepítési útmutató                           | Közvetlen rögzítés | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 26                |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 12             |   |                       |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ETIM 8.0    | EC002848    | ETIM 9.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9,1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

**ZP 2.5/1AN/12 GN/BE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Kiadványok                                  |  |

## ZP 2.5/1AN/12 GN/BE

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is. A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

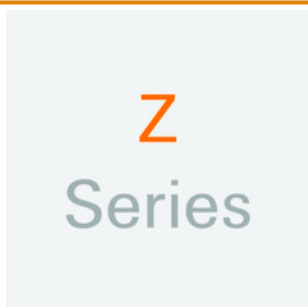
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**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          | WS 10/5 M MC NE WS         | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1792000000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4032248223862              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                         |
| Qty.           | 720 Stück                  |   |

## Z sorozat



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 Stück                   |                                  |

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

## ZP 2.5/1AN/12 GN/BE

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.           | 1 000 Stück                |   |

## 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 Stück                   |   |

## ZP 2.5/1AN/12 GN/BE

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="#">1610000000</a> | ZS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190263171              | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér                         |
| Qty.           | 480 Stück                  |   |

## 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 Stück                  |                         |

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

## ZP 2.5/1AN/12 GN/BE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó 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="#">6008330000</a> | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN)     | 4032248056286              |                        |
| Qty.           | 1 Stück                    |                        |