

**ZPS 2.5/1AN/QV/14****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, Összekötő, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Dugaszolható csatlakozás, bézs, Közvetlen rögzítés |
| Rendelési szám | <a href="#">1866020000</a>  |
| Típus          | ZPS 2.5/1AN/QV/14   |
| GTIN (EAN)     | 4032248496419   |
| Qty.           | 10 Darab  |

## ZPS 2.5/1AN/QV/14

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 42 mm    | Mélység (coll)   | 1.6535 inch |
| Magasság    | 22.55 mm | Magasság (coll)  | 0.8878 inch |
| Szélesség   | 73.9 mm  | Szélesség (coll) | 2.9094 inch |
| Nettó tömeg | 44.35 g  |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                                     |                |                                     |               |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet                | -25 °C...55 °C | Ambient temperature                 | -5 °C...40 °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                    | Dugaszoló csatlakozó, dugaszolható, Húzókégyeles csatlakozás | Potenciálok száma                  | 14  |
| Szintek száma               | 1  | Rögzítési pontok száma szintenként | 1   |
| Keresztkötött szintek belül | Nem  | PE-csatlakozás                     | Nem |

## CSA névleges adatok

|                                    |        |                            |                |
|------------------------------------|--------|----------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 300 V          |
| C áram nagyság (CSA)               | 20 A   | Tanúsítvány száma (CSA)    | 200039-1720292 |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V  | D áram nagyság (CSA)       | 5 A            |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG |                            |                |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                     |                    |                    |           |
|---------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| 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  |

## ZPS 2.5/1AN/QV/14

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|  |         |                         |                          |
|--|---------|-------------------------|--------------------------|
| Áram maximum vezetékknál                     | 24 A    | Szabványok              | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ | Névleges lökőfeszültség | 6 kV                     |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W  | 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  | 14                   |
| 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, érvéghüvelyyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm <sup>2</sup>     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyyekkel 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> |

## 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 |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 26 AWG | C feszültség nagyság (cURus)                    | 300 V  |
| C áram nagyság (cURus)                         | 24 A   | D áram nagyság (cURus)                          | 5 A    |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG |   |        |

## Általános

|                     |                          |   |        |
|---------------------|--------------------------|---|--------|
| Pólusszám           | 14                       | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés       | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Szabványok          | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |   |        |

## 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 |             |             |

## ZPS 2.5/1AN/QV/14

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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          | ZQV 2.5N/20 GE             | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1909000000</a> | W-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN)     | 4032248535613              |                                   |
| Qty.           | 20 ST                      |                                   |

## 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                      |                                  |

## ZPS 2.5/1AN/QV/14

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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                       |                        |

## 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 WS           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190397111              | Weidmueller, fehér  |
| Qty.           | 1000 ST                    |   |

## ZPS 2.5/1AN/QV/14

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

## Accessories

www.weidmueller.com

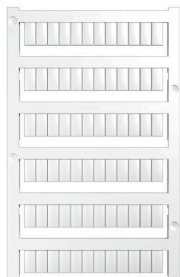
## STR átlátszó csíkok



## 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                      |   |

## 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 MC NE WS           | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1635000000</a> | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00<br>Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190261948              |  |
| Qty.           | 720 ST                     |  |
| 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<br>Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190263171              |  |
| Qty.           | 480 ST                     |  |

## ZPS 2.5/1AN/QV/14

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 | <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                     |                         |

## Dugók



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

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | ZVLA1 ZPS2.5               | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1866250000</a> | Z-sorozat, Dugaszolható moduláris kapcsok, sárga, 8.8 mm |
| GTIN (EAN)     | 4032248524761              |  |
| Qty.           | 20 ST                      |  |
| Típus          | ZVR ZPS2.5                 | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1878620000</a> | Z-sorozat, Rögzítőkengyelek, sárga, 15 mm                |
| GTIN (EAN)     | 4032248471591              |  |
| Qty.           | 20 ST                      |  |