

## ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

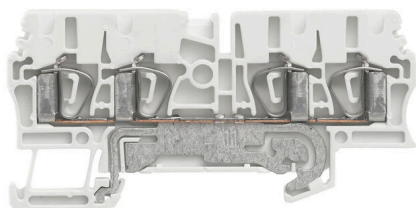
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A funkcionális földelés védőföldelő sorkapcsai gondoskodnak az elektromágnesen kompatibilitásról az elektromos rendszeren belül. Portfóliónk egy- és többcsatlakozós sorkapcsokat kínál a különféle névleges keresztmetszeteknek megfelelően.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Funkcionális földelő sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ), fehér |
| Rendelési szám | <a href="#">1698110000</a>   |
| Típus          | ZPE 2.5/4AN WS   |
| GTIN (EAN)     | 4008 190886356   |
| Qty.           | 50 Darab   |

## ZPE 2.5/4AN WS

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

|                           |             |                |              |
|---------------------------|-------------|----------------|--------------|
| Mélység                   | 38.5 mm     | Mélység (coll) | 1.5 157 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 39.5 mm     | Magasság       | 79.5 mm      |
| Magasság (coll)           | 3.1299 inch | Szélesség      | 5.1 mm       |
| Szélesség (coll)          | 0.2008 inch | Nettó tömeg    | 13.8 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 megfelelése

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

## Anyag adatok

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

## Rendszer specifikációk

|                                    |  |                             |       |
|------------------------------------|--|-----------------------------|-------|
| Változat                           | Húzókenyeeles csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges            | Igen  |
| Potenciálok száma                  | 1  | Szintek száma               | 1     |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 4  | Keresztkötött szintek belül | Nem   |
| PE-csatlakozás                     | Igen   | Tartósín                    | TS 35 |
| PE működés                         | Nem  | PEN funkció                 | Nem   |

## Kiegészítő műszaki adatok

|                     |                    |   |     |
|---------------------|--------------------|---|-----|
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
| Felszerelés típusa  | Felpattintható     |   |     |

## Névleges adatok

|  |                     |  |                |
|--|---------------------|--|----------------|
| Névleges keresztmetszet                      | 2.5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan | 800 V          |
| Névleges DC feszültség                       | 800 V               | Szabványok   | IEC 60068-2-20 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ             | Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé       | 8 kV           |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W              | Szennyezés súlyossága                                  | 3              |

## ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Húzórugós csatlakozás |
|--|-----------------------|

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

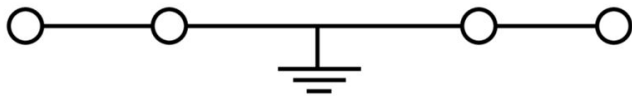
|  |                       |  |                      |
|--|-----------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1  | A3                    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 12               |
| Csatlakozási irány   | felső                 | Csupaszolási hossz   | 10 mm                |
| Csatlakozás típusa   | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozások száma  | 4                    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 4 mm <sup>2</sup>     | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Kés mérete   | 0,6 x 3,5 mm          | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 30               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>   | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.05 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.                               | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 4 mm <sup>2</sup>     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.  | 4 mm <sup>2</sup>     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 4 mm <sup>2</sup>     | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)  | 0.05 mm <sup>2</sup>  |  |                      |

## Általános

|   |        |                     |                    |
|---|--------|---------------------|--------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 | Szabványok          | IEC 60068-2-20     |
| Tartósín                                      | TS 35  |                     |                    |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |



## ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsínén 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          | ZEW 35                    | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">954000000</a> | Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)     | 4008190956264             |   |
| 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, és a mérések könnyen elvégezhetők.

## Általános rendelési adatok

|                |                           |                               |
|----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Típus          | ZTA 1/ZA                  | Változat                      |
| Rendelési szám | <a href="#">160905000</a> | Tartozékok, Tesztadapter, 9 A |
| GTIN (EAN)     | 4008190206543             |                               |
| Qty.           | 25 ST                     |                               |

## Szűkítő hüvelyek



A szűkítő hüvelyek használatával egyszerűbbé válik a kisebb keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása. A vezetékek megbízhatóan, a sodrat szétbomlása nélkül elhelyezhetők a rögzítési pontba. A szűkítő hüvely az üres pontba központosítja a vezetékét.

## ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

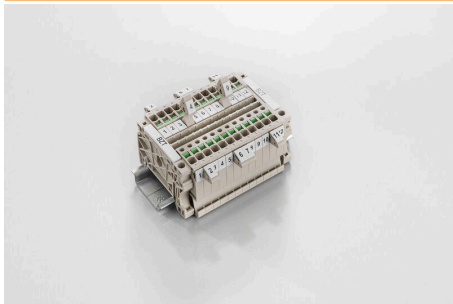
www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                           |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus          | ZRH 2.5/1 WS               | Változat                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1614300000</a> | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN)     | 4008190206789              |                           |
| Qty.           | 1000 ST                    |                           |
| Típus          | ZRH 2.5/2 GR/V0            | Változat                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1614290000</a> | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN)     | 4008190072476              |                           |
| Qty.           | 1000 ST                    |                           |

## 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                     |                         |

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

**ZPE 2.5/4AN WS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">2749610000</a> | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118896350              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |