

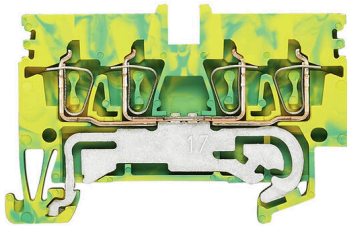
ZPE 2.5N/4AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm ² , 300 A (2.5 mm ²), Zöld / sárga |
| Rendelési szám | 1933780000 |
| Típus | ZPE 2.5N/4AN |
| GTIN (EAN) | 4032248587117 |
| Qty. | 50 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység | 38.5 mm | Mélység (coll) | 1.5157 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 39 mm | Magasság | 60 mm |
| Magasság (coll) | 2.3622 inch | Szélesség | 5.1 mm |
| Szélesség (coll) | 0.2008 inch | Nettó tömeg | 10.75 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 |

PT OKIECEx/ATEX névleges adat

| | | | |
|--------------------|---------------|------------------|----------|
| EN 60079-7 jelölés | Ex eb II C Gb | 2014/34/EU címke | II 2 G D |
|--------------------|---------------|------------------|----------|

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|--------------|
| Alapanyag | Wemid | Szín | Zöld / sárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

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

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1842498 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 30 AWG | | |

ZPE 2.5N/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|-----|--------------------|----------------|
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem | Felszerelés típusa | Felpattintható |
|---|-----|--------------------|----------------|

Méretek

| | |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 30 mm |
|---------------|-------|

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 2.5 mm ² | Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 800 V | Szabványok | IEC 60947-7-2 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ | Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocs felé | 6 kV |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|-----------------------|--|----------------------|
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 |
| Csatlakozási irány | felső | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozások száma | 4 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.05 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.05 mm ² |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 0.05 mm ² | | |

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 12 AWG | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 30 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 30 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG | | |

ZPE 2.5N/4AN

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

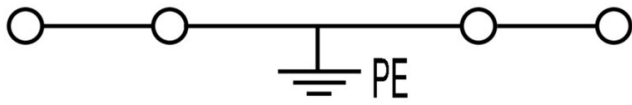
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Általános**

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | 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 2.5N/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN | Változat |
| Rendelési szám | 1933810000 | Z-sorozat, Tartozékok, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4032248587148 | |
| Qty. | 50 ST | |

Végbak



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín 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 | 9540000000 | 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 állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

ZPE 2.5N/4AN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

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

Szűkítő hüvelyek

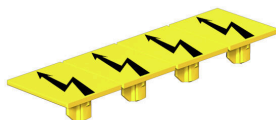


A szűkítő hüvelyek használatával egyszerűbbé válik a kisebb keresztmetszetű vezetékek csatlakoztatása. A vezetékek megbízhatóan, a sodrat szétbomlása nélkül elhelyezhetők a rögzítési pontba. A szűkítő hüvely az üres pontba központosítja a vezetéket.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus | ZRH 1.5H/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1678810000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Qty. | 1000 ST | |
| Típus | ZRH 1.5H/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1678800000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Qty. | 1000 ST | |

Figyelmeztető takaróburkolat



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

ZPE 2.5N/4AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------|
| Típus | ZAD 9/4 | Változat |
| Rendelési szám | 1934160000 | Z-sorozat, Fedél |
| GTIN (EAN) | 4032248590247 | |
| 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 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 | 1635000000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 720 ST | |

Plus



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.

ZPE 2.5N/4AN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1854490000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, fehér |
| 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 | 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 | |

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, kékeszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

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