

ZPE 2.5N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A védelmi átvezető sorkapocs egy biztonsági célú elektromos vezető, amelyet számos alkalmazásban használnak. A rézvezetők és a rögzítőlemez közötti elektromos és mechanikus kapcsolat kialakítására földelő sorkapcsok szolgálnak. Ezekben egy vagy több csatlakozási pont teszi lehetővé a védőföldelés vezetőinek csatlakoztatását és/vagy elágaztatását.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), Zöld / sárga |
| Rendelési szám | 1933760000 |
| Típus | ZPE 2.5N |
| GTIN (EAN) | 4032248586790 |
| Qty. | 50 Stück |

ZPE 2.5N

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------|------------|
| Mélység | 38,5 mm | Mélység (coll) | 1,516 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 39 mm | Magasság | 50,5 mm |
| Magasság (coll) | 1,988 inch | Szélesség | 5,1 mm |
| Szélesség (coll) | 0,201 inch | Nettó tömeg | 9,42 g |

Hőmérsékletek

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Tárolási hőmérséklet | Üzemi hőmérsékleti tartomány | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. 120 °C |

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | |
|------------------------------|---|--------------------|
| Üzemi hőmérsékleti tartomány | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | EN 60079-7 jelölés |
| 2014/34/EU címke | II 2 G D | Ex eb II C Gb |

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | |
|----------------|--|--------------------------------------|
| Változat | Húzókenyves csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként 2 |
| PE-csatlakozás | Nem | Sín TS 35 |
| PE működés | Igen | PEN funkció Nem |

CSA névleges adatok

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

Kiegészítő műszaki adatok

| | |
|--------------------|----------------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható |
|--------------------|----------------|

Méretetek

| | |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 26 mm |
|---------------|-------|

ZPE 2.5N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 lökőfeszültség 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)

| | | | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány | felső |
| Csatlakozások száma | 2 | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,05 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

UL névleges adatok

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

Általános

| | | | |
|------------|---------------|-----|-------|
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | Sín | TS 35 |
|------------|---------------|-----|-------|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 |

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 13:21:57 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

ZPE 2.5N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

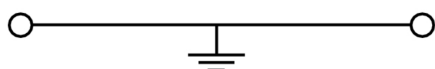
| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity IECEX Certificate INMETRO certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Tervezési adatok | Zuken E3.S |
| Product Change Notification | PCN ZDU2.5N ZPE 2.5N ATEX IECEx change |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 2.5N User Manual Z-Series |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

ZPE 2.5N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

ZPE 2.5N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

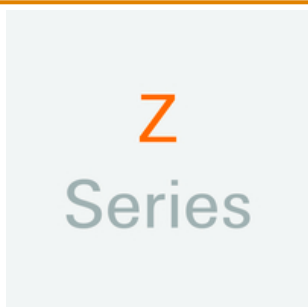
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat

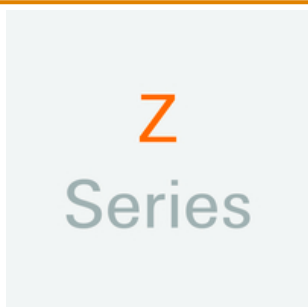


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ZEW 35 | Verzió |
| Rendelési szám | 6540000000 | Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, Felpattintható |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Qty. | 20 Stück | |

Z sorozat



Az adapterek és tesztugók 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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1827080000 | Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Qty. | 25 Stück | |

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

ZPE 2.5N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat



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/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 1678800000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Qty. | 1 000 Stück | |
| Típus | ZRH 1.5H/1 | Verzió |
| Rendelési szám | 1678810000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Qty. | 1 000 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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

ZPE 2.5N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

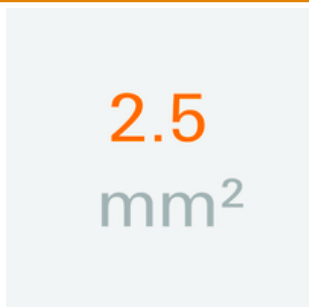
Lapos csavarhúzó



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.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Verzió |
| Rendelési szám | 6749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| Qty. | 1 Stück | |

2.5 mm²

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N | Verzió |
| Rendelési szám | 1933790000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4032248587124 | |
| Qty. | 20 Stück | |