

ZDU 2.5N/4AN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

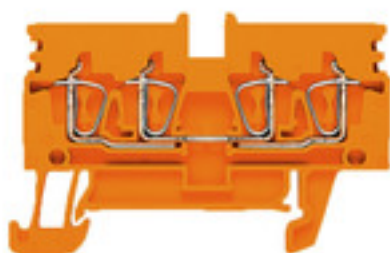
Klingenbergstraße 26

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

| | |
|----------------|--|
| Verzió | Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, narancssárga |
| Rendelési szám | 1316890000 |
| Típus | ZDU 2.5N/4AN OR |
| GTIN (EAN) | 4050118120967 |
| Qty. | 50 Stück |

ZDU 2.5N/4AN OR

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 | 60 mm |
| Magasság (coll) | 2,362 inch | Szélesség | 5,1 mm |
| Szélesség (coll) | 0,201 inch | Nettó tömeg | 8,22 g |

Hőmérsékletek

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

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Max. feszültség (ATEX) | 440 V | Áram (ATEX) | 22 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 440 V |
| Áram (IECEX) | 22 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 4 mm ² |
| EN 60079-7 jelölés | Ex eb II C Gb | 2014/34/EU címke | II 2 G D |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|--------------|
| Anyag | Wemid | Szín | narancssárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|-------|
| Változat | Húzókegyeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 4 |
| Potenciálok száma szintenként | 1 | Kereszttekötött szintek belül | Nem |
| PE-csatlakozás | Nem | Sín | TS 35 |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|----------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Nyitott oldala | jobb |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen | | |

Méretetek

| | |
|---------------|---------|
| TS 35 eltolás | 25,5 mm |
|---------------|---------|

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|-------------------------|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges DC feszültség | 800 V | Névleges áram | 24 A |
| Áram maximum vezetékknál | 24 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| 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 |

ZDU 2.5N/4AN OR

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete,
AWG, kiegészítő csatlakozás, max.

AWG 12

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete,
AWG, kiegészítő csatlakozás, min.

AWG 24

Csatlakozás típusa, kiegészítő
csatlakozás

Húzórugós csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa

Húzórugós csatlakozás

Csatlakozási irány

felső

Csatlakozások száma

4

Csupaszolási hossz

10 mm

Keresztmetszet csatlakoztatott
vezetékhez, finomsodratú,
érvéghüvelyekkel és műanyag
gallérokkal DIN 46228/4, névleges
csatlakozás, min.

0,5 mm²

Kés mérete

0,6 x 3,5 mm

Mérőeszköz, IEC 60947-1

A2

Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás, max.

4 mm²

Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás, min.

0,05 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN
46228/1, névleges csatlakozás, min.

0,5 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, max.

2,5 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, min.

0,5 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN
46228/1, névleges csatlakozás, max.

1,5 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, érvéghüvelyekkel és
műanyag gallérokkal DIN 46228/4,
névleges csatlakozás, max.

1,5 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
többeres, névleges csatlakozás, max.

2,5 mm²

Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
többeres, névleges csatlakozás, min.

1,5 mm²

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, max. névleges csatlakozás

4 mm²

Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, min. névleges csatlakozás

0,5 mm²

Általános

Szabványok

IEC 60947-7-1

Sín

TS 35

Besorolások

ETIM 6.0

EC000897

ETIM 7.0

EC000897

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ECLASS 9.0

27-14-11-20

ECLASS 9,1

27-14-11-20

ECLASS 10.0

27-14-11-20

ECLASS 11.0

27-14-11-20

ECLASS 12.0

27-14-11-20

ECLASS 13.0

27-25-01-01

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB 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 4AN ZPE2.5N 4AN ATEX IECEX change](#)

User Documentation

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ZDU/ZPE 2.5N/4AN](#)
[User Manual Z-Series](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

ZDU 2.5N/4AN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5 mm²2.5
mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ZQV 2.5/4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1608880000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5/10 | Verzió |
| Rendelési szám | 1608940000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5/20 | Verzió |
| Rendelési szám | 1908960000 | Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5/3 | Verzió |
| Rendelési szám | 1608870000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 2.5/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 1608860000 | Z-sorozat, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Qty. | 60 Stück | |

Z sorozat

Z
Series

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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------|
| Típus | ZAD 9/4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1934160000 | Z-sorozat, Fedél |
| GTIN (EAN) | 4032248590247 | |
| Qty. | 20 Stück | |

ZDU 2.5N/4AN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | |

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/4AN | Verzió |
| Rendelési szám | 1933810000 | Z-sorozat, Tartozékok, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4032248587148 | |
| Qty. | 50 Stück | |

ZDU 2.5N/4AN OR

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 kapocssínen 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 | |

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 | |

ZDU 2.5N/4AN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez kötött állapotban, 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 | |

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1635000000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 720 Stück | |

ZDU 2.5N/4AN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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.

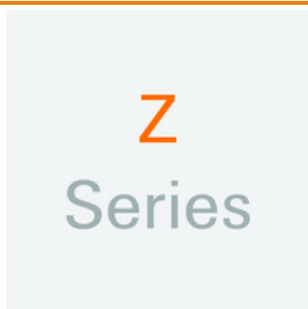
- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | Verzió |
| Rendelési szám | 1854490000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, fehér |
| Qty. | 1 000 Stück | |

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/1 | Verzió |
| Rendelési szám | 1678810000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Qty. | 1 000 Stück | |
| Típus | ZRH 1.5H/2 | Verzió |
| Rendelési szám | 1678800000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Qty. | 1 000 Stück | |