

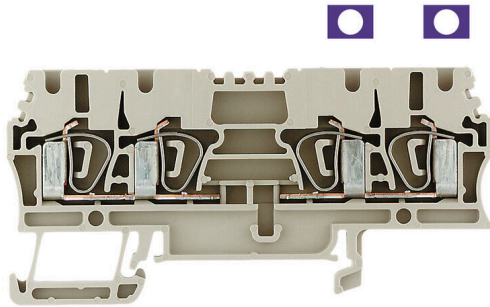
ZDU 2.5/2X2AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, sötétbézs |
| Rendelési szám | 1608600000 |
| Típus | ZDU 2.5/2X2AN |
| GTIN (EAN) | 4008 190084622 |
| Qty. | 100 Darab |

ZDU 2.5/2X2AN

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 |
| Tanúsítvány száma (cURusEX) | E184763 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Mélység | 38.5 mm | Mélység (coll) | 1.5157 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 | 11.21 g |

Hőmérséklet

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| 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 |
| Termék karbonlábnyoma | Bölcstől a kapuig 0.129 kg CO2 eq. |

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | | |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | DEMKO15ATEX1567U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Max. feszültség (ATEX) | 550 V | Áram (ATEX) | 21 A |
| Vezetékkérszmetzet, max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 550 V |
| Áram (IECEX) | 21 A | Vezetékkérszmetzet, max. (IECEX) | 4 |
| EN 60079-7 jelölés | Ex eb II C Gb | 2014/34/EU címke | II 2 G D |

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| Változat | Húzókegyeles csatlakozás, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 4 | Potenciálok száma szintenként | 2 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |
| Tartósín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

ZDU 2.5/2X2AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|--------|----------------------------|----------------|
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG | C feszültség nagyság (CSA) | 600 V |
| C áram nagyság (CSA) | 27 A | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1152892 |
| B feszültség nagyság (CSA) | 600 V | B áram nagyság (CSA) | 27 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 600 V | D áram nagyság (CSA) | 5 A |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------------------------------|------|-----------------------|----------------|
| Nyitott oldala | jobb | Hasonló kapcsok száma | 1 |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen | Felszerelés típusa | Felpattintható |

Méretek

| | |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 39 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 | 30 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1.33 mΩ | Névleges lökfeszültség | 8 kV |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0.77 W | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezeték (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezeték (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 ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² |
| 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 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. | 2.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.05 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.05 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 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 | | |

ZDU 2.5/2X2AN

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**UL névleges adatok**

| | |
|---------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
|---------------------------|--------|

Általános

| | | | |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Tartósín | TS 35 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Rajzok



ZDU 2.5/2X2AN

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 3 | Változat |
| Rendelési szám | 1608800000 | Z-sorozat, Tartozékok, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190190927 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP/TW 3 BL | Változat |
| Rendelési szám | 1608810000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190190934 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP/TW 3 GN | Változat |
| Rendelési szám | 1683840000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190477561 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP/TW 3 GR | Változat |
| Rendelési szám | 1683870000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190477592 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP/TW 3 OR | Változat |
| Rendelési szám | 1608820000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190190941 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP/TW 3 RT | Változat |
| Rendelési szám | 1683820000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190477547 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP/TW 3 SW | Változat |
| Rendelési szám | 1683890000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190477615 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP/TW 3 WS | Változat |
| Rendelési szám | 1683880000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190477608 | |
| Qty. | 50 ST | |

ZDU 2.5/2X2AN

Weidmüller Interface GmbH & 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 | EW 35 | Változat |
| Rendelési szám | 0383560000 | Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | EW 35 GR 7032 | Változat |
| Rendelési szám | 0383530000 | Végbak, szürke, TS 35, V-0, Wemid, Szélesség: 9 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | EW 35/SCHA/M3 | Változat |
| Rendelési szám | 0258660000 | Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| Qty. | 20 ST | |
| Típus | WEW 35/1 | Változat |
| Rendelési szám | 1059000000 | Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | WEW 35/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1061200000 | Végbak, sötétbézs, TS 35, HB, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Qty. | 50 ST | |
| 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 | |
| Típus | ZEW 35/2 | Változat |
| Rendelési szám | 8630740000 | Végbak, sötétbézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| Qty. | 20 ST | |

ZDU 2.5/2X2AN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tesztadapter és tesztaljzatok



Az adapterek és tesztdugók 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 1 | Változat |
| Rendelési szám | 1609040000 | Tartozékok, Tesztadapter, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190196851 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | ZTA 1/ZA | Változat |
| Rendelési szám | 1609050000 | Tartozékok, Tesztadapter, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190206543 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | PS 2.3 RT | Változat |
| Rendelési szám | 0180400000 | Tesztadapter (kapocs), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Qty. | 20 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 2.5/1 WS | Változat |
| Rendelési szám | 1614300000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190206789 | |
| Qty. | 1000 ST | |
| Típus | ZRH 2.5/2 GR/VO | Változat |
| Rendelési szám | 1614290000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190072476 | |
| Qty. | 1000 ST | |

ZDU 2.5/2X2AN

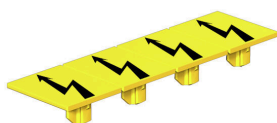
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus | ZRH 2.5/3 | Változat |
| Rendelési szám | 1614280000 | Z-sorozat, Szűkítő hüvely |
| GTIN (EAN) | 4008190206796 | |
| 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.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------|
| Típus | ZAD 1/4 | Változat |
| Rendelési szám | 1609110000 | Z-sorozat, Fedél |
| GTIN (EAN) | 4008190190910 | |
| Qty. | 20 ST | |

Egyedi felirat



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 SDR | Változat |
| Rendelési szám | 1609810000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Vevőspecifikus |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | |
| Qty. | 200 ST | |

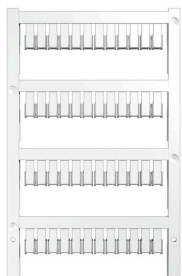
ZDU 2.5/2X2AN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



ZS jelölőket - a bevált MultiCard formátumban - speciálisan a Z-sorozathoz fejlesztettük ki. Nagy nyomtatási felületük van. A felhajtható mechanizmus miatt a keresztösszekötők is hozzáférhetők, lecsupaszolás nélkül. Az egyes címkéket a sávokra kell pattintani, ezért a gyors szerelés garantált. Az egyes címkéket könnyű elválasztani.

- Felhajtható jelölőterület
- 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 | ZS 10/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1610000000 | ZS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | |
| Qty. | 480 ST | |
| Típus | WS 10/5 M MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1792000000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | |
| Qty. | 720 ST | |
| Típus | WS 10/5 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1635000000 | WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | |
| Qty. | 720 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 | |

ZDU 2.5/2X2AN

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| 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, kékesszürke 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 | |