

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

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

www.weidmueller.com

Product image

A kompakt kivitelnek köszönhetően a mini sínre szerelt sorkapcsok ideálisak a szűk helyen való munkavégzéshez, például kis házak és sorkapcsok esetén.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Z-sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, kék, Közvetlen rögzítés |
| Rendelési szám | 1704360000 |
| Típus | ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL |
| GTIN (EAN) | 4008 190948108 |
| Qty. | 100 Darab |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

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 |

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 24 mm | Mélység (coll) | 0.9449 inch |
| Magasság | 33.5 mm | Magasság (coll) | 1.3189 inch |
| Szélesség | 5.1 mm | Szélesség (coll) | 0.2008 inch |
| Nettó tömeg | 3.61 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

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| Max. feszültség (ATEX) | 550 V | Áram (ATEX) | 21 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 550 V |
| Áram (IECEX) | 21 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 2.5 mm ² |
| EN 60079-7 jelölés | Ex eb II C Gb | 2014/34/EU címke | II 2 G D |

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|------|
| Változat | Húzókegyeles csatlakozás, csak a rögzítési pontnál hidalható át, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Nem |
| Tartósín | TS 35 | | |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

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) | 25 A | Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-379 |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|------|---------------------|--------------------|
| Nyitott oldala | jobb | Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen | Felszerelés típusa | Közvetlen rögzítés |

Méretek

| | |
|---------------|-------|
| TS 15 eltolás | 17 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 lökőfeszültség | 8 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 12 |
| Csatlakozási irány | felső | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozások száma | 2 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.13 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. | 2.5 mm ² | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 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. | 0.13 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.13 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0.13 mm ² |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás) | 0.13 mm ² | | |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**UL névleges adatok**

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus) | 12 AWG | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 26 AWG | Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 26 AWG |
| C feszültség nagyság (cURus) | 600 V | C áram nagyság (cURus) | 20 A |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus) | 12 AWG | | |

Általános

| | | | |
|---|--------|---------------------|--------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | 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



ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfóliónk moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Típus | ZQB 2.5-2 | Változat |
| Rendelési szám | 1677120000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190467678 | |
| Qty. | 50 ST | |

Véglapok és elválasztólapok



Az elválasztólapok és a zárólemezek a sorkapcsblokkok 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 sorkapcsblokk sort, védelmet nyújtanak az aktív részekkel való érintkezés ellen, és biztosítják a tiszta, stabil lezárást. Mindkét komponens pontosan illeszkedik az adott Weidmüller sorkapcsblokk gyártási sorozathoz, hozzájárulva a biztonságos, szabványos és professzionális huzalozás.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus | ZAP ZDUB | Változat |
| Rendelési szám | 1704750000 | Z-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4008190948405 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP ZDUB BL | Változat |
| Rendelési szám | 1704760000 | Z-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4008190948412 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZAP ZDUB OR | Változat |
| Rendelési szám | 1704770000 | Z-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4008190948429 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | ZTW ZDUB | Változat |
| Rendelési szám | 1704340000 | Z-sorozat, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190948597 | |
| Qty. | 50 ST | |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

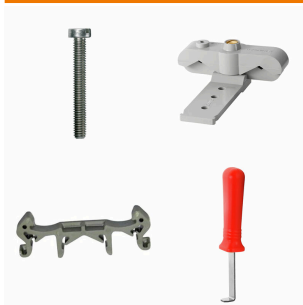
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus | ZBB ZDUB | Változat |
| Rendelési szám | 1704740000 | Tartozékok, Rögzítőkonzol |
| GTIN (EAN) | 4008190948399 | |
| Qty. | 50 ST | |

Rögzítő tartó



Termékeink könnyű kezelése és kiegészítése érdekében rögzítők széles választékát kínáljuk. A különféle szerszámoktól kezdve a szigetelőhüvelyekig és különböző csavarokig, komponenseink a legapróbb részletekig illeszkednek egymáshoz, és lehetővé teszik a megfelelő szabványoknak és védelmi előírásoknak megfelelő összeszerelést.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | MOFU 15/35 ZDUB | Változat |
| Rendelési szám | 1723660000 | Tartozékok, Rögzítőláb |
| GTIN (EAN) | 4008190975531 | |
| Qty. | 50 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 | |

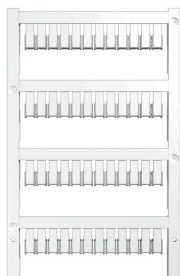
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

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.

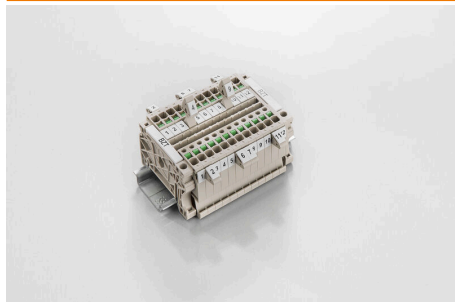
- Felhajtható jelölőterület
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 480 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 | |

ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL

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 | Változat |
| Rendelési szám | 2749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| Qty. | 1 ST | |