

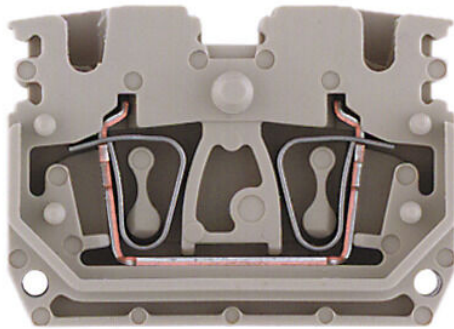
**ZDUB 2.5-2/2AN/DM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , Húzórugós csatlakozás, sötétbézs, Közvetlen rögzítés |
| Rendelési szám | <a href="#">1704350000</a>                                                                                                         |
| Típus          | ZDUB 2.5-2/2AN/DM                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)     | 4008190948092                                                                                                                      |
| Qty.           | 100 Darab                                                                                                                          |

## ZDUB 2.5-2/2AN/DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ROHS                        | Megfelel                    |
| UL File Number Search       | <a href="#">UL weboldal</a> |
| 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 | 3.72 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 |                  |
| Termék karbonlábnyoma    | Bőlcsőtől a kapuig            | 0.043 kg CO2 eq. |

## 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 <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)             | 550 V               |
| Áram (IECEX)                       | 21 A                | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 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                           | Húzókenyeges 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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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 <sup>2</sup> | 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 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 <sup>2</sup>     |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0.13 mm <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup>   |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 1.5 mm <sup>2</sup>   |

## ZDUB 2.5-2/2AN/DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                                                                                            |                                    |          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>                |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                    | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                  | 4 mm <sup>2</sup>                  |          |                      |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                  | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                    | 4 mm <sup>2</sup>                  |          |                      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                    | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)                                                                  | 0.13 mm <sup>2</sup>               |          |                      |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4                                                         | Tube length                        | min.     | 6 mm                 |
|                                                                                                            |                                    | max.     | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                            | Tube length                        | min.     | 6 mm                 |
|                                                                                                            |                                    | max.     | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                            | Tube length                        | min.     | 6 mm                 |
|                                                                                                            |                                    | max.     | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                                            | Tube length                        | min.     | 8 mm                 |
|                                                                                                            |                                    | max.     | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1                                                   | Tube length                        | névleges | 8 mm                 |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                            | Tube length                        | névleges | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                            | Tube length                        | névleges | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                            | Tube length                        | névleges | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                                            | Tube length                        | névleges | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                            | Tube length                        | névleges | 10 mm                |
|                                                                                                            | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2.5 mm <sup>2</sup>  |

## 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  |                     |                    |

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

Klingenbergstraße 26

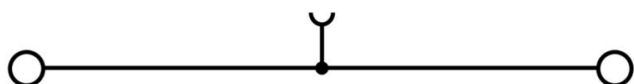
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****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 |             |             |

Drawings



## ZDUB 2.5-2/2AN/DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 | <a href="#">1677120000</a> | Tartozékok, Keresztösszekötő, 24 A |
| GTIN (EAN)     | 4008190467678              |                                    |
| Qty.           | 50 ST                      |                                    |

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

## ZDUB 2.5-2/2AN/DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

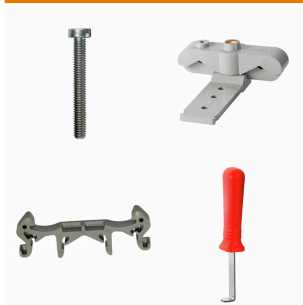
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |                           |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus          | ZBB ZDUB                   | Változat                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1704740000</a> | 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 | <a href="#">1723660000</a> | 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 | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Raszter mm-ben (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)     | 4008190456597              | Weidmueller, Vevőspecifikus                                   |
| Qty.           | 200 ST                     |                                                               |

## ZDUB 2.5-2/2AN/DM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

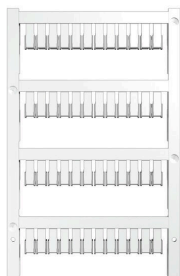
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.

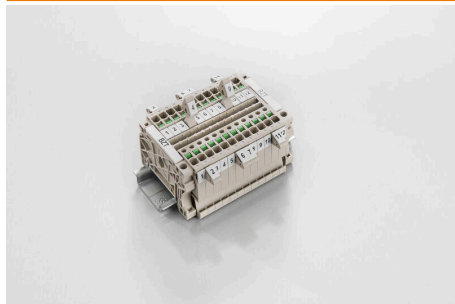
- Felhajtható jelölőterület
- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 | <a href="#">1610000000</a> | 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 | <a href="#">1805490000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270231              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |
| Típus          | BZT 1 ZA WS 10/5           | Változat                |
| Rendelési szám | <a href="#">1805520000</a> | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN)     | 4032248270248              |                         |
| Qty.           | 100 ST                     |                         |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****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 | <a href="#">2749610000</a> | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN)     | 4050118896350              |                                                                                             |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                             |