

ZDUB 2.5-2/2AN/DB**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 | Z-sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm ² , Húzórugós csatlakozás, sötétbézs, Közvetlen rögzítés |
| Rendelési szám | 1704500000 |
| Típus | ZDUB 2.5-2/2AN/DB |
| GTIN (EAN) | 4008190948245 |
| Qty. | 100 Stück |

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 24 mm | Mélység (coll) | 0,945 inch |
| Magasság | 33,5 mm | Magasság (coll) | 1,319 inch |
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Nettó tömeg | 3,82 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

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

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

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

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA) | 600 V | C áram nagyság (CSA) | 25 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-379 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

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

Méretetek

| | |
|---------------|-------|
| TS 15 eltolás | 17 mm |
|---------------|-------|

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

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 | 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)

| | | | |
|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | | |
| Csatlakozási irány | felső | | |
| Csatlakozások száma | 2 | | |
| Csupaszolási hossz | 10 mm | | |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm | | |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 | | |
| Műanyag gallér nélküli érvéghüvely csőhossza DIN 46228/1 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,5 mm ² |
| | Tube length | névleges | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,75 mm ² |
| | Tube length | névleges | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² |
| | Tube length | névleges | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1,5 mm ² |
| | Tube length | névleges | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2,5 mm ² |
| | Tube length | névleges | 10 mm |
| Műanyag galléros érvéghüvely csőhossza DIN 46228/4 | Tube length | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,5 mm ² |
| | Tube length | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,75 mm ² |
| | Tube length | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² |
| | Tube length | min. | 8 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1,5 mm ² |
| | Tube length | névleges | 8 mm |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | | |

A létrehozás dátuma 2024. június 3. 6:42:42 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | |
|---|---------------------|
| 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 |
|---|---------------------|

| | |
|---|-------------------|
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm ² |
|---|-------------------|

| | |
|---|---------------------|
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |
|---|---------------------|

UL névleges adatok

| | |
|------------------------------|-------|
| C feszültség nagyság (cURus) | 600 V |
|------------------------------|-------|

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

| | |
|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG |
|--|--------|

| | |
|--|--------|
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) | 12 AWG |
|--|--------|

| | |
|------------------------|------|
| C áram nagyság (cURus) | 20 A |
|------------------------|------|

| | |
|--|--------|
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus) | 12 AWG |
|--|--------|

| | |
|---|--------|
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 26 AWG |
|---|--------|

Általános

| | |
|------------|---------------|
| Szabványok | IEC 60947-7-1 |
|------------|---------------|

| | |
|---|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 |
|---|--------|

| | |
|---------------------|--------------------|
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |
|---------------------|--------------------|

| | |
|---|--------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
|---|--------|

Besorolások

| | |
|----------|----------|
| ETIM 6.0 | EC000897 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
|----------|----------|

| | |
|------------|-------------|
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
|------------|-------------|

| | |
|-------------|-------------|
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
|-------------|-------------|

| | |
|-------------|-------------|
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
|-------------|-------------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC000897 |
|----------|----------|

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|

| | |
|------------|-------------|
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
|------------|-------------|

| | |
|-------------|-------------|
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
|-------------|-------------|

| | |
|-------------|-------------|
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |
|-------------|-------------|

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

| | |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | UL weboldal |
|-----------------------|-------------|

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

| | |
|-----------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cURusEX) | E184763 |
|-----------------------------|---------|

ZDUB 2.5-2/2AN/DB**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 ATEX Certificate IECEx Certificate CCC Ex 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 |
| User Documentation | Beipackzettel_ZDUB.pdf NTI ZDUB 2.5-2/2AN/DM/DB StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

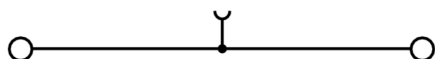
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



ZDUB 2.5-2/2AN/DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat



Az áramkörök optikai elválasztására vagy a szomszédos keresztösszekötők elektromos szigetelésére elválasztólemezt használnak. A zárólemezzel ellentétben ennek alakja nagyobb lehet, mint a szomszédos sorkapcsok. Kisebb azonban nem lehet, különben az alkalmazásban szükséges légrések és kúszótávolságok nem tarthatók meg.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Típus | ZBB ZDUB | Verzió |
| Rendelési szám | 1704740000 | Tartozékok, Rögzítőkonzol |
| GTIN (EAN) | 4008190948399 | |
| Qty. | 50 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 | 8749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| Qty. | 1 Stück | |

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

2.5 mm²2.5
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 ZDUB OR | Verzió |
| Rendelési szám | 1704770000 | Z-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4008190948429 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | ZTW ZDUB | Verzió |
| Rendelési szám | 1704340000 | Z-sorozat, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4008190948597 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | ZAP ZDUB BL | Verzió |
| Rendelési szám | 1704760000 | Z-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4008190948412 | |
| Qty. | 50 Stück | |
| Típus | ZAP ZDUB | Verzió |
| Rendelési szám | 1704750000 | Z-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4008190948405 | |
| Qty. | 50 Stück | |

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

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rögzítőlábak



A rögzítőlábak olyan komponensek rögzítésére használatosak, amelyek nem pattinthatók közvetlenül a DIN tartósínekre.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | MOFU 15/35 ZDUB | Verzió |
| Rendelési szám | 1723660000 | Tartozékok, Rögzítőláb |
| GTIN (EAN) | 4008190975531 | |
| Qty. | 50 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 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |

ZDUB 2.5-2/2AN/DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1609810000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 200 Stück | |

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 1610000000 | ZS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, fehér |
| Qty. | 480 Stück | |