

**ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Obrázek výrobku**

Díky své kompaktní konstrukci jsou svorkovnice na lištu Mini ideální pro práci ve stísněných prostorech, jako jsou malá pouzdra a svorkovnice.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Z řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Připojení s kotevní svorkou, Modrá, Přímá montáž |
| Číslo objednávky | <a href="#">1704700000</a>                                                                           |
| Typ              | ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL                                                                                 |
| GTIN (EAN)       | 4008190948498                                                                                        |
| Množství         | 100 items                                                                                            |
| Stav objednávky  | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                      |
| K dispozici do   | 2025-12-31T00:00:00+01:00                                                                            |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ROHS                   | Shoda                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)   | E60693                 |
| Č. osvědčení (cURusEX) | E184763                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 24 mm   | Hloubka (v palcích) | 0.9449 inch |
| Výška          | 33.5 mm | Výška (v palcích)   | 1.3189 inch |
| Šířka          | 10.2 mm | Šířka (v palcích)   | 0.4016 inch |
| Čistá hmotnost | 6.99 g  |                     |             |

### Teploty

|                               |                |                               |               |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °C | Okolní teplota                | -5 °C...40 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C         | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C        |

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

### Specifikace systému

|                               |                                                                                         |                     |     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| Verze                         | Připojení tažnou pružinou, lze přemostit pouze v místě svěru, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů              | 1                                                                                       | Počet úrovní        | 1   |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 4                                                                                       | Počet pólů na řadu  | 1   |
| Úrovně propojené interně      | Ano                                                                                     | PE připojení        | Ne  |
| Nosná lišta                   | TS 35                                                                                   | N-funkce            | Ano |
| PE funkce                     | Ne                                                                                      | Funkce PEN          | Ne  |

### Údaje hodnocení IECEX/ATEX

|                           |                  |                            |                  |
|---------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| Č. osvědčení (ATEX)       | DEMKO16ATEX1808U | Č. osvědčení (IECEX)       | IECEXULD16.0036U |
| Max. napětí (ATEX)        | 550 V            | Proud (ATEX)               | 21 A             |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 2.5 mm²          | Max. napětí (IECEX)        | 550 V            |
| Proud (IECEX)             | 21 A             | Průřez vodiče max. (IECEX) | 2.5 mm²          |
| Značení EN 60079-7        | Ex eb II C Gb    | Ex 2014/34/EU značka       | II 2 G D         |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |       |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Základní materiál            | Wemid | Barevný | Modrá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |       |

### Technické údaje

#### CSA data hodnocení

|                          |        |                         |           |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Velikost napětí C (CSA) | 600 V     |
| Velikost proudu C (CSA)  | 25 A   | Č. osvědčení (CSA)      | 12400-379 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |                         |           |

#### Další technická data

|                                       |       |                   |              |
|---------------------------------------|-------|-------------------|--------------|
| Otevřené strany                       | pravá | Návod k instalaci | Přímá montáž |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano   | Typ montáže       | Přímá montáž |

#### Data hodnocení

|                                                |                     |                                   |               |
|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 800 V         |
| Jmenovité DC napětí                            | 800 V               | Jmenovitý proud                   | 24 A          |
| Proud při maximu vodičů                        | 30 A                | Standardy                         | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 1.33 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV          |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 W              | Závažnost znečištění              | 3             |

#### Rozměry

|              |       |
|--------------|-------|
| TS 15 offset | 17 mm |
|--------------|-------|

#### UL data hodnocení

|                                               |        |                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 AWG | Č. osvědčení (cURus)                          | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (cURus)                     | 600 V  | Velikost proudu C (cURus)                     | 20 A   |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 12 AWG |                                               |        |

#### Vodiče k upevnění (další připojení)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Typ připojení, další připojení | Připojení s kotevní svorkou |
|--------------------------------|-----------------------------|

#### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                             |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A2                          | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12               |
| Směr připojení                                                         | vrchol                      | Délka odizolování                                                      | 10 mm                |
| Typ připojení                                                          | Připojení s kotevní svorkou | Počet připojení                                                        | 4                    |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>           | Upínací rozsah, min.                                                   | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm                | Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 26               |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>           | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>           | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                          | 0.13 mm <sup>2</sup>        |                                                                        |                      |

**ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

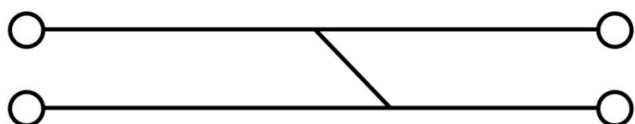
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Všeobecně**

|                            |        |                   |               |
|----------------------------|--------|-------------------|---------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | Návod k instalaci | Přímá montáž  |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Standardy         | IEC 60947-7-1 |
| Nosná lišta                | TS 35  |                   |               |

**Klasifikace**

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

**Nákresy**



### Příslušenství

#### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Typ        | ZQB 2.5-2                  | Verze                                   |
| Číslo      | <a href="#">1677120000</a> | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| objednávky |                            |                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190467678              |                                         |
| Množství   | 50 ST                      |                                         |

#### Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | ZAP ZDUB                   | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">1704750000</a> | Z řada, Bočnice      |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4008190948405              |                      |
| Množství   | 50 ST                      |                      |
| Typ        | ZAP ZDUB BL                | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">1704760000</a> | Z řada, Bočnice      |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4008190948412              |                      |
| Množství   | 50 ST                      |                      |
| Typ        | ZAP ZDUB OR                | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">1704770000</a> | Z řada, Bočnice      |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4008190948429              |                      |
| Množství   | 50 ST                      |                      |
| Typ        | ZTW ZDUB                   | Verze                |
| Číslo      | <a href="#">1704340000</a> | Z řada, Dělicí deska |
| objednávky |                            |                      |
| GTIN (EAN) | 4008190948597              |                      |
| Množství   | 50 ST                      |                      |

## ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ        | ZBB ZDUB                   | Verze                             |
| Číslo      | <a href="#">1704740000</a> | Příslušenství, Podpěra k upevnění |
| objednávky |                            |                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190948399              |                                   |
| Množství   | 50 ST                      |                                   |

### Montážní podpěra



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                               |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ        | MOFU 15/35 ZDUB            | Verze                         |
| Číslo      | <a href="#">1723660000</a> | Příslušenství, Montážní patka |
| objednávky |                            |                               |
| GTIN (EAN) | 4008190975531              |                               |
| Množství   | 50 ST                      |                               |

### Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

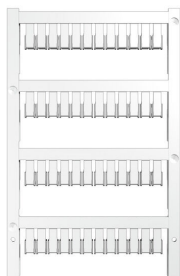
Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ        | DEK 5/5 MC SDR             | Verze                                                     |
| Číslo      | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                  |
| GTIN (EAN) | 4008190456597              |                                                           |
| Množství   | 200 ST                     |                                                           |

### Příslušenství

#### Prázdné



Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v pásčích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- Plocha odklopného štítku
- Lze nasazovat v pásčích nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ZS 10/5 MC NE WS           | Verze                                                              |
| Číslo      | <a href="#">1610000000</a> | ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| objednávky |                            | Allen-Bradley, Bílá                                                |
| GTIN (EAN) | 4008190263171              |                                                                    |
| Množství   | 480 ST                     |                                                                    |

#### Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | BZT 1 WS 10/5              | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1805490000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                     |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1805520000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                     |

**Příslušenství****Plochý šroubovák**

Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

**Všeobecné objednací údaje**

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Verze                                                             |
| Číslo      | <a href="#">2749610000</a> | Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, |
| objednávky |                            | Tloušťka čepele (A): 0.6 mm                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              |                                                                   |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                   |