

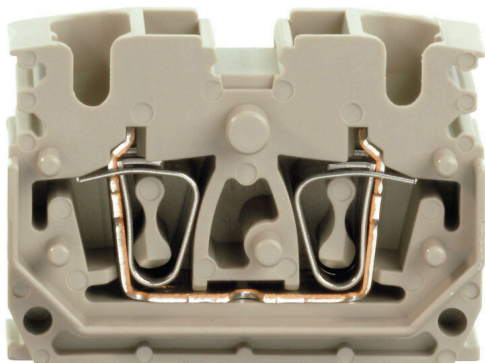
ZDUB 2.5-2/4AN/DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová, Přímá montáž |
| Číslo objednávky | 1704690000 |
| Typ | ZDUB 2.5-2/4AN/DB |
| GTIN (EAN) | 4008 19094848 1 |
| Množství | 100 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|------------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| 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 | 7.29 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -50 °C...75 °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% |
| Uhlíková stopa výrobku | Kolébka k bráně 0.097 kg CO2 eq. |

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 | Ne |
| 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 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 550 V |
| Proud (IECEX) | 21 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 2.5 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Základní materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| 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 ² | 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 ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² |
| 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 ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |

ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. 2.5 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0.13 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, max. 4 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, min. 0.13 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. 4 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. 0.13 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min. 0.13 mm²

Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4

| | | | |
|--|-------------------------|----------------------|---------------------|
| Délka tubusu | min. | 6 mm | |
| | max. | 10 mm | |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 0.5 mm ² | |
| | Délka tubusu | min. | 6 mm |
| Průřez připojení vodiče | max. | 10 mm | |
| | jmen. | 0.75 mm ² | |
| Délka tubusu | min. | 6 mm | |
| | max. | 10 mm | |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 1 mm ² | |
| | Délka tubusu | min. | 8 mm |
| Průřez připojení vodiče | max. | 10 mm | |
| | jmen. | 1.5 mm ² | |
| Délka tubusu | jmen. | 8 mm | |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 2.5 mm ² |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1 | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0.5 mm ² |
| | Délka tubusu | jmen. | 10 mm |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 0.75 mm ² | |
| | Délka tubusu | jmen. | 10 mm |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 1 mm ² | |
| | Délka tubusu | jmen. | 10 mm |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 1.5 mm ² | |
| | Délka tubusu | jmen. | 10 mm |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 2.5 mm ² | |

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max. AWG 12

AWG 12

Návod k instalaci

Přímá montáž

Průřez propojení AWG, min. AWG 26

AWG 26

Standardy

IEC 60947-7-1

Nosná lišta

TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

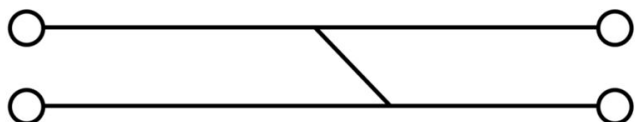
ECLASS 14.0

27-25-01-01

ECLASS 15.0

27-25-01-01

Nákresy



ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

www.weidmueller.com

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 | 1677120000 | | 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 | 1704750000 | | Z řada, Bočnice |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4008190948405 | | |
| Množství | 50 ST | | |
| Typ | ZAP ZDUB BL | Verze | |
| Číslo | 1704760000 | | Z řada, Bočnice |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4008190948412 | | |
| Množství | 50 ST | | |
| Typ | ZAP ZDUB OR | Verze | |
| Číslo | 1704770000 | | Z řada, Bočnice |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4008190948429 | | |
| Množství | 50 ST | | |
| Typ | ZTW ZDUB | Verze | |
| Číslo | 1704340000 | | Z řada, Dělicí deska |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4008190948597 | | |
| Množství | 50 ST | | |

ZDUB 2.5-2/4AN/DB

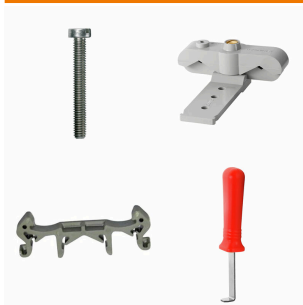
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | ZBB ZDUB | Verze |
| Číslo | 1704740000 | 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 objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | MOFU 15/35 ZDUB | Verze |
| Číslo | 1723660000 | 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 potitěných 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 objednávací údaje

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

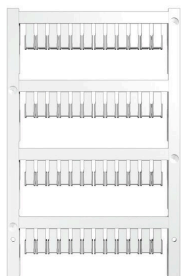
ZDUB 2.5-2/4AN/DB

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

www.weidmueller.com

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. Jediné 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 | 161000000 | 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 | 180549000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Číslo | 180552000 | 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 bronz.

Všeobecné objednací údaje

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