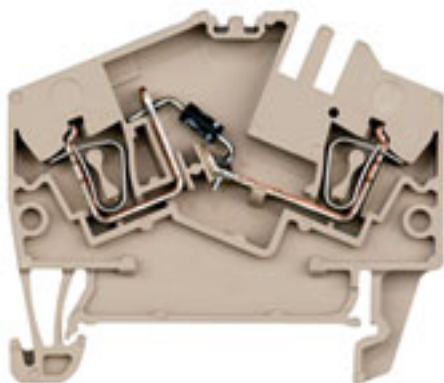


ZDU 2.5-2/D+**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Proč do průchozí svorky nezačlenit jednoduché elektrické funkce? Má stejné tenké provedení jako naše průchozí svorky – s dalšími funkcemi, jako jsou propojka, které lze použít. Často potřebujete jen malou součástku k tomu, abyste do své automatizační technologie integrovali externí zařízení. Díky našim modulárním svorkám s elektronickými součástkami to jde rychle, snadno a dokonale.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Z řada, Komponentní svorka, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová |
| Číslo objednávky | 1779110000 |
| Typ | ZDU 2.5-2/D+ |
| GTIN (EAN) | 4032248184712 |
| Množství | 20 ks |

ZDU 2.5-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 43,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,713 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 44 mm | Výška | 50,5 mm |
| Výška (v palcích) | 1,988 inch | Šířka | 5,1 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,201 inch | Čistá hmotnost | 6 g |

Teploty

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

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|
| Verze | Připojení tažnou pružinou, s diodou, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ne |
| Lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (CSA) | 600 V | Velikost proudu C (CSA) | 1 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1194786 | | |

Další technická data

| | | | |
|------------------------|-----------|---------------------------------------|-------|
| Elektronická součástka | Dioda | Otevřené strany | pravá |
| Typ montáže | Přichytka | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano |

Data hodnocení

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 400 V |
| Jmenovité DC napětí | 400 V | Jmenovitý proud | 0,5 A |
| Proud při maximu vodičů | 0,5 A | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W | Závažnost znečištění | 3 |

Komponent

| | | |
|-------------------|-----------------|---------|
| Komponentní dioda | Typová dioda | 1N4007 |
| | Přední proud | 1 A |
| | Reverzní napětí | 1 300 V |
| | Přední napětí | 0,7 V |

ZDU 2.5-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (UR) | 600 V | Velikost proudu C (UR) | 1 A |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 1,5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A2 |
| Počet připojení | 2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 | 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. | 0,5 mm ² | 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. | 1,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Typ připojení 2 | Připojení s kotevní svorkou |
| Upínací rozsah, max. | 2,5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,05 mm ² |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| Lišta | TS 35 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 | Standardy | IEC 60947-7-1 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000903 | ETIM 7.0 | EC000903 |
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-14 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

Důležitá poznámka

| | |
|----------------------|--|
| Informace o produktu | Musí být dodržena povolená trvalá provozní teplota |
|----------------------|--|

Technické údaje

Osvědčení

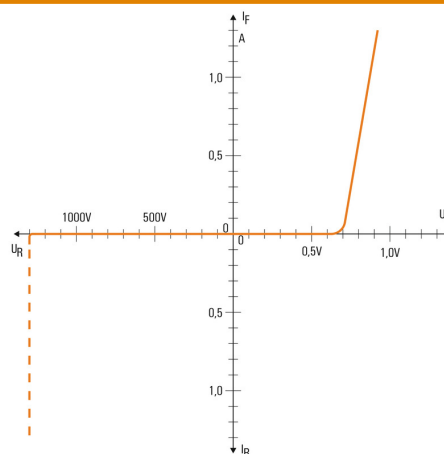
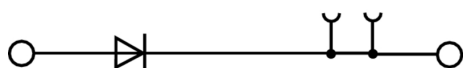
Schválení



| | |
|-----------------------|--------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 |

Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |



ZDU 2.5-2/D+

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | WEW 35/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 4061200000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WEW 35/1 | Verze |
| Číslo objednávky | 4059000000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Množství | 50 ks | |

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech 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 | WS 14/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 4068090000 | WS, Označení svorek, 14 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248106271 | Bílá |
| Množství | 480 ks | |

ZDU 2.5-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada Z



Použití redukčních objímků zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | ZRH 1.5H/1 | Verze |
| Číslo objednávky | 4678810000 | Z řada, Redukční objímka |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Množství | 1 000 ks | |
| Typ | ZRH 1.5H/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 4678800000 | Z řada, Redukční objímka |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Množství | 1 000 ks | |

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 objednávky | 4749610000 | Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Tloušťka čepele (A): 0.6 mm |
| Množství | 1 ks | |

ZDU 2.5-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | ZTA 4 | Verze |
| Číslo objednávky | 4688110000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666 | |
| Množství | 25 ks | |

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 potiskovaných 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 objednávky | 4609810000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka |
| Množství | 200 ks | |

ZDU 2.5-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | ZEW 35 | Verze |
| Číslo objednávky | 4540000000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZEW 35/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 4630740000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| Množství | 20 ks | |

2.5 mm²


Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Typ | ZAP/TW7 | Verze |
| Číslo objednávky | 4706110000 | Z řada, Bočnice, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4008190915452 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | ZAP/TW7 OR | Verze |
| Číslo objednávky | 4706130000 | Z řada, Bočnice, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4008190915476 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | ZAP/TW7 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4706120000 | Z řada, Bočnice, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4008190915469 | |
| Množství | 50 ks | |

ZDU 2.5-2/D+

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. 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 objednávky | 4610000000 | ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 480 ks | |

Řada SAK

SAK
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | EW 35 GR 7032 | Verze |
| Číslo objednávky | 4383530000 | Bočnice, Wemid, Šedá, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | EW 35 | Verze |
| Číslo objednávky | 4383560000 | Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | EW 35/SCHA/M3 | Verze |
| Číslo objednávky | 4358660000 | Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| Množství | 20 ks | |

ZDU 2.5-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávky | 4005490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4005520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |

2.5 mm²

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 2.5/20 | Verze |
| Číslo objednávky | 4008960000 | Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 4008860000 | Z řada, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/6 | Verze |
| Číslo objednávky | 4008900000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/10 | Verze |
| Číslo objednávky | 4008940000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Množství | 20 ks | |

ZDU 2.5-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------------|-----------------------------|---|
| Typ | ZQV 2.5/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4608890000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/7 | Verze |
| Číslo objednávky | 4608910000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/8 | Verze |
| Číslo objednávky | 4608920000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/4 | Verze |
| Číslo objednávky | 4608880000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/50 | Verze |
| Číslo objednávky | 46097540000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/3 | Verze |
| Číslo objednávky | 4608870000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Množství | 60 ks | |
| Typ | ZQV 2.5/9 | Verze |
| Číslo objednávky | 4608930000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Množství | 20 ks | |