

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

V některých aplikacích je praktické chránit připojení samostatnou pojistkou. Pojistkové svorky integrují pojistku do řadové svorky. Sortiment pojistek je široký, zahrnuje výklopné, šroubovací držáky a držáky plochých pojistek.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Z řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Připojení s kotevní svorkou, černá, Přímá montáž |
| Objednací číslo | 1826200000 |
| Typ | ZSI 2.5-2/2X2AN/G25 |
| GTIN (EAN) | 4032248374151 |
| Množství | 20 ks |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 55 mm | Hloubka (v palcích) | 2,165 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 55,5 mm | Výška | 68 mm |
| Výška (v palcích) | 2,677 inch | Šířka | 12,2 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,48 inch | Čistá hmotnost | 27,7 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, Pojistková kazeta, Bez LED, 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 | černá |
| 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) | 300 V | Velikost napětí D (CSA) | 600 V |
| Velikost proudu C (CSA) | 10 A | Velikost proudu D (CSA) | 5 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1152892 | | |

Další technická data

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

Data hodnocení

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|--|---------|
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 500 V | Jmenovité DC napětí | 500 V |
| Jmenovitý proud | 10 A | Proud při maximu vodičů | 10 A |
| Standardy | IEC 60947-7-3 | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

Displejový prvek

| | |
|----------------------|-------|
| Typ napětí ukazatele | AC/DC |
|----------------------|-------|

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Pojistkové svorkovnice

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|
| Držák pojistky (držák kazety) | k upevnění šroubem | Kazetová pojistka | G-Si. 5 x 25 |
| Provozní napětí, max. | 500 V | Typ napětí ukazatele | AC/DC |

UL data hodnocení

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (cURus) | 300 V | Velikost napětí D (cURus) | 600 V |
| Velikost proudu C (cURus) | 10 A | Velikost proudu D (cURus) | 5 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování, další připojení | 10 mm | Jmenovitý průřez, další připojení | 2,5 mm ² |
| Počet připojení, další připojení | 2 | Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max. | AWG 12 |
| Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min. | AWG 26 | Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max. | 4 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. | 2,5 mm ² | Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, další připojení, min. | 0,5 mm ² | Rozsah sevření, další připojení, max. | 4 mm ² |
| Rozsah sevření, další připojení, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | Skloněný / úhlový |
| Typ připojení, další připojení | Připojení s kotevní svorkou | Velikost spínače, další připojení | 0,6 x 3,5 mm |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Počet připojení | 2 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 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. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | Skloněný / úhlový |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Typ připojení 2 | Připojení s kotevní svorkou |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|-----------|---------------|-------------------|--------------|
| Lišta | TS 35 | Návod k instalaci | Přímá montáž |
| Standardy | IEC 60947-7-3 | | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-13 |

Důležitá poznámka

Informace o produktu Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | DNVGL certificate CB Certificate CB Certificate CB Certificate 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 | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

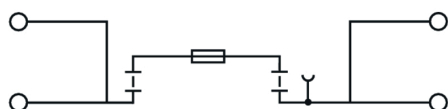
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| Typ | ZAD 1/4 | Verze |
| Objednací číslo | 6609110000 | Z řada, Kryt |
| GTIN (EAN) | 4008190190910 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZAD 2/4 | Verze |
| Objednací číslo | 6609080000 | Z řada, Kryt |
| GTIN (EAN) | 4008190263317 | |
| Množství | 20 ks | |

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 |
| Objednací číslo | 6805490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verze |
| Objednací číslo | 6805520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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 35/2 | Verze |
| Objednací číslo | 6630740000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přichytka |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | ZST 1 | Verze |
| Objednací číslo | 6269070000 | Příslušenství, Držák příslušenství |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | ZEW 35 | Verze |
| Objednací číslo | 6540000000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přichytka |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Množství | 20 ks | |

V0



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 NE V0 WS | Verze |
| Objednací číslo | 6388530000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118188622 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák

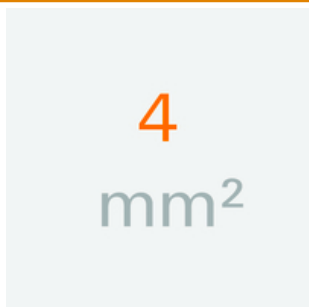


Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysoko legované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Verze |
| Objednací číslo | 6749610000 | Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Tloušťka čepele (A): 0.6 mm |
| Množství | 1 ks | |

4 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 4/2 GE | Verze |
| Objednací číslo | 6608950000 | Příslušenství, Spojovací konektor, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263225 | |
| Množství | 60 ks | |

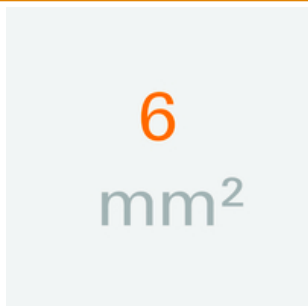
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

6 mm²

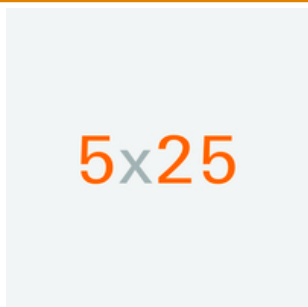


Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------|
| Typ | ZAP ZDU6-2 SW | Verze |
| Objednací číslo | 614710000 | Z řada, Bočnice |
| GTIN (EAN) | 4032248359417 | |
| Množství | 50 ks | |

5x25



Pro ochranu proti nadproudu nabízíme kazetovou pojistku s rozměry 5x25 mm ve velikostech od 250 mA do 6,3 A.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|---------------------------|---|
| Typ | G 25/6.30A/F GN | Verze |
| Objednací číslo | 619290000 | Miniaturní pojistka, mžikový, 6.3 A, G-Si. 5 x 25 |
| GTIN (EAN) | 4008190135461 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | G 25/2.00A/F BL | Verze |
| Objednací číslo | 619270000 | Miniaturní pojistka, mžikový, 2 A, G-Si. 5 x 25 |
| GTIN (EAN) | 4008190176402 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | G 25/0.50A/M WS | Verze |
| Objednací číslo | 651030000 | Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 0.5 A, G-Si. 5 x 25 |
| GTIN (EAN) | 4008190018368 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | G 25/4.00A/F BR | Verze |
| Objednací číslo | 619280000 | Miniaturní pojistka, mžikový, 4 A, G-Si. 5 x 25 |
| GTIN (EAN) | 4008190115319 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | G 25/10.0A/M RT | Verze |
| Objednací číslo | 619310000 | Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 10 A, G-Si. 5 x 25 |
| GTIN (EAN) | 4008190023799 | |
| Množství | 10 ks | |

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ | G 25/0.80A/M GR | Verze |
| Objednávací číslo | 6646400000 | Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 0.8 A, G-Si. 5 x 25 |
| GTIN (EAN) | 4008190060794 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | G 25/1.00A/M RT | Verze |
| Objednávací číslo | 6265800000 | Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 1 A, G-Si. 5 x 25 |
| GTIN (EAN) | 4008190141660 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | G 25/0.25A/M GE | Verze |
| Objednávací číslo | 6546900000 | Miniaturní pojistka, střední časové zpoždění, 0.25 A, G-Si. 5 x 25 |
| GTIN (EAN) | 4008190097370 | |
| Množství | 10 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 objednávací údaje

| | | |
|-------------------|---------------------------|--|
| Typ | WS 10/5 MC NE WS | Verze |
| Objednávací číslo | 635000000 | WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 ks | |