

ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Z řada, Zásuvný konektor, Přímá montáž |
| Číslo objednávky | 1875220000 |
| Typ | ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN |
| GTIN (EAN) | 4032248501045 |
| Množství | 50 items |

ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cURus) E60693

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 41 mm | Hloubka (v palcích) | 1.6142 inch |
| Výška | 23 mm | Výška (v palcích) | 0.9055 inch |
| Šířka | 5.1 mm | Šířka (v palcích) | 0.2008 inch |
| Čistá hmotnost | 2.97 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%

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------|-----|
| Verze | Konektory - zástrčky, lze zapojit, S montážním kolíkem, Připojení tažnou pružinou | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 1 | Úrovně propojené interně | Ne |
| PE připojení | Ne | | |

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

| | | | |
|------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Velikost napětí C (cCSAus) | 300 V | Velikost proudu D (cCSAus) | 5 A |
| Průřez vodiče min. (cCSAusX) | 26 AWG | Velikost proudu C (cCSAus) | 20 A |
| Číslo osvědčení (cCSAus) | 154685-1460993 | Průřez vodiče max. (cCSAusX) | 12 AWG |
| Velikost napětí D (cCSAus) | 600 V | | |

Další technická data

| | | | |
|-----------------|----------|-------------------|--------------|
| Otevřené strany | pravá | Návod k instalaci | Přímá montáž |
| Typ montáže | Zapojeno | | |

ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 | 24 A | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 6 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 W |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

UL data hodnocení

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 AWG | Velikost napětí D (cURus) | 600 V |
| 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) | 300 V |
| Velikost proudu C (cURus) | 20 A | Velikost proudu D (cURus) | 5 A |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 12 AWG | | |

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 | Zásuvné připojení Plug-in | Počet připojení | 1 |
| 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, min. | 0.13 mm 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. | 0.13 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.13 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.13 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.13 mm ² |

Všeobecně

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------|--------|
| Počet pólů | 1 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

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

www.weidmueller.com

Accessories

Testovací adapter a testovací zásuvky

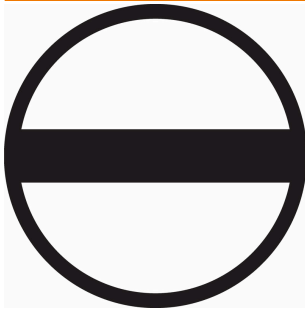


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZTA ZT2.5 | Verze |
| Číslo | 1827080000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Množství | 25 ST | |
| Typ | ZTA ZT2.5/ZA | Verze |
| Číslo | 1847600000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Množství | 25 ST | |

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Verze |
| Číslo | 9008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Množství | 1 ST | |

ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

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

Accessories

www.weidmueller.com

Prázdné



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.

Pásy pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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 BL | Verze |
| Číslo | 1609801693 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky | | Weidmueller, Modrá |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | |
| Množství | 1000 ST | |

STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | STR 7 F.SCHT 7 | Verze |
| Číslo | 0515300000 | Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Množství | 20 ST | |

ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | 1610000000 | ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| objednávky | | Allen-Bradley, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | |
| Množství | 480 ST | |
| Typ | WS 10/5 M MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1792000000 | WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky | | Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | |
| Množství | 720 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 | GHDE ZP2.5/1AN | Verze |
| Číslo | 1508420000 | Z řada, Bočnice |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118369243 | |
| Množství | 20 ST | |

ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

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

www.weidmuller.com

Accessories

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 objednávací údaje

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