

ZP 2.5/2AN/QV/9**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, Tmavě béžová, Přímá montáž |
| Číslo objednávky | 1815810000 |
| Typ | ZP 2.5/2AN/QV/9 |
| GTIN (EAN) | 4032248370443 |
| Množství | 10 ks |

ZP 2.5/2AN/QV/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 41 mm | Hloubka (v palcích) | 1,614 inch |
| Výška | 36,5 mm | Výška (v palcích) | 1,437 inch |
| Šířka | 45,9 mm | Šířka (v palcích) | 1,807 inch |
| Čistá hmotnost | 49,29 g | | |

Teploty

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

Specifikace systému

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|----|
| Verze | Sada konektorů, Spojovací konektor, lze zapojit, 2vodičové připojení, Připojení tažnou pružinou | Nutná koncová deska | Ne |
| Počet úrovní | 1 | Počet svěrných bodů na úroveň | 2 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ne |

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

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

Další technická data

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

Data hodnocení

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------------------|
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 500 V | Max. napětí opěry svodek a systém s možností zapojení | 690 V |
| Jmenovité DC napětí | 500 V | Jmenovitý proud | 24 A |
| Proud při maximu vodičů | 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 | | |

ZP 2.5/2AN/QV/9

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. (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) | 20 A | Velikost proudu D (cURus) | 5 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A2 |
| Počet připojení | 18 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 26 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 12 | 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 | vrchol |
| Typ připojení | Zásuvné připojení Plug-in | Upínací rozsah, max. | 4 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,13 mm ² | Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------|
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Počet pólů | 9 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 26 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 12 |
| Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

Osvědčení

Schválení



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

ZP 2.5/2AN/QV/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DNVGL certificate](#)

[CB Testreport](#)

[CB Certificate](#)

[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

ZP 2.5/2AN/QV/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



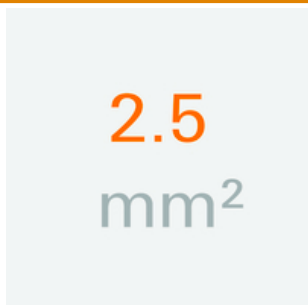
Štítky ZS v osvědčeném formátu Multicard byly speciálně navrženy pro použití s řadou Z. Mají velkou plochu pro tisk. Pantový mechanismus navíc umožňuje přístup k propojkám bez demontáže. Rychlá instalace je zajištěna tím, že jednotlivé štítky jsou připnuty v pásčích. Jednotlivé štítky jsou snadno oddělitelné.

- 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 | |

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 2.5N/20 GE | Verze |
| Číslo objednávky | 4909000000 | W řada, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| Množství | 20 ks | |

ZP 2.5/2AN/QV/9

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávky | 4008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Množství | 1 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 ZA WS 10/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4005520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4005490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |

ZP 2.5/2AN/QV/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada

Z
Series

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/ZA | Verze |
| Číslo objednávky | 4847600000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 40322484 12679 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | ZTA ZT2.5 | Verze |
| Číslo objednávky | 4827080000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 40322484 11276 | |
| Množství | 25 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 10/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 4835000000 | WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 ks | |

ZP 2.5/2AN/QV/9

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

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

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. 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 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 09801693 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | Weidmueller, Modrá |
| Množství | 1 000 ks | |