

ZP 2.5/1AN/QV/3**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 objednávací údaje

| | |
|-------------------|--|
| Verze | Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž |
| Objednávací číslo | 1815210000 |
| Typ | ZP 2.5/1AN/QV/3 |
| GTIN (EAN) | 4032248370092 |
| Množství | 25 ks |

ZP 2.5/1AN/QV/3

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 | 23 mm | Výška (v palcích) | 0,906 inch |
| Šířka | 15,3 mm | Šířka (v palcích) | 0,602 inch |
| Čistá hmotnost | 10,2 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, Připojení tažnou pružinou | Nutná koncová deska | Ne |
| Počet úrovní | 1 | Počet svěrných bodů na úroveň | 1 |
| 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 sorce | 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 sorce při impulzu | 6 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W |

ZP 2.5/1AN/QV/3

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 | | |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1 | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,5 mm ² |
| | | jmen. | 10 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,75 mm ² |
| | | jmen. | 10 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 1 mm ² |
| | | jmen. | 10 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 1,5 mm ² |
| | | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 2,5 mm ² |
| min. | | 10 mm | |
| max. | | 12 mm | |
| Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4 | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,5 mm ² |
| | | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,75 mm ² |
| | | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 1 mm ² |
| | | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 1,5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Průřez připojení vodiče | jmen. | 2,5 mm ² | |
| | min. | 8 mm | |
| | max. | 12 mm | |
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A2 | | |
| Počet připojení | 3 | | |
| 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 | | |

Datum vytvoření 10. května 2024 16:13:07 CEST

ZP 2.5/1AN/QV/3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, 0,5 mm²
min.

Směr připojení vrchol

Typ připojení Zásuvné připojení Plug-in

Upínací rozsah, max. 4 mm²Upínací rozsah, min. 0,13 mm²

Velikost nože 0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Návod k instalaci

Přímá montáž

Počet pólů

3

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

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](#)

Technické údaje

[Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

ZP 2.5/1AN/QV/3

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 |
| 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 | |

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 |
| Objednací číslo | 6909000000 | W řada, Spojovací konektor, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| Množství | 20 ks | |

ZP 2.5/1AN/QV/3

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 |
| Objednací číslo | 6008330000 | Šroubovák, Šroubovák |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Množství | 1 ks | |

STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | STR 7 F.SCHT 7 | Verze |
| Objednací číslo | 6515300000 | Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Množství | 20 ks | |

ZP 2.5/1AN/QV/3

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 ZT2.5 | Verze |
| Objednací číslo | 6827080000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Množství | 25 ks | |
| Typ | ZTA ZT2.5/ZA | Verze |
| Objednací číslo | 6847600000 | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Množství | 25 ks | |

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 |
| Objednací číslo | 6610000000 | ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 480 ks | |

ZP 2.5/1AN/QV/3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 potitštěných 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 NE BL | Verze |
| Objednávací číslo | 6609801693 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | Weidmueller, Modrá |
| Množství | 1 000 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 | 6635000000 | WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 ks | |