

ZP 4/1AN/14**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, Běžová, Přímá montáž |
| Objednací číslo | 1855110000 |
| Typ | ZP 4/1AN/14 |
| GTIN (EAN) | 4032248396184 |
| Množství | 10 ks |

ZP 4/1AN/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 47,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,87 inch |
| Výška | 22,5 mm | Výška (v palcích) | 0,886 inch |
| Šířka | 91 mm | Šířka (v palcích) | 3,583 inch |
| Čistá hmotnost | 84,9 g | | |

Teploty

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

Specifikace systému

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|----|
| Verze | Sada konektorů, 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. (CSA) | 10 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (CSA) | 600 V | Velikost proudu C (CSA) | 28 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1720292 | | |

Další technická data

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

Data hodnocení

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Jmenovitý průřez | 4 mm ² | Jmenovité napětí | 800 V |
| Jmenovité DC napětí | 800 V | Jmenovitý proud | 32 A |
| Proud při maximu vodičů | 32 A | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1,02 W | Závažnost znečištění | 3 |

UL data hodnocení

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (cURus) | 600 V | Velikost proudu C (cURus) | 28 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|-------------------|
| Délka odizolování | 12 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Počet připojení | 14 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 10 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Upínací rozsah, max. | 6 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 | 14 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 10 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| 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 [Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

ZP 4/1AN/14

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 | |

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 | |

ZP 4/1AN/14

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 10/6 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6828450000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |
| Typ | WS 10/6 M MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6818400000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |

Odlehčení



Odlehčení tahu chrání kontakt před mechanickým namáháním a chrání konektor před neúmyslným uvolněním z místa kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | ZZE ZP4 | Verze |
| Objednací číslo | 6855260000 | Z řada, Uvolnění napětí, Přímá montáž |
| GTIN (EAN) | 4032248396498 | |
| Množství | 25 ks | |

Příslušenství

DEK 5/6



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | DEK 5/6 MM WS | Verze |
| Objednací číslo | 6007120000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Množství | 600 ks | |

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 potištěných 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 5/6 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6609820000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

Aretační prvky



Zástrčky lze bezpečně a snadno připevnit k základní svorkovnici pomocí zamykacího prvku. Zamykací prvek zabraňuje neúmyslnému odpojení zástrček od základní svorkovnice a zajišťuje maximální bezpečnost.

Všeobecné objednací údaje

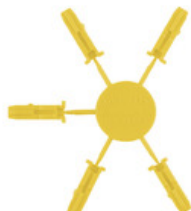
| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | ZVR ZP4 | Verze |
| Objednací číslo | 6855250000 | Z řada, Blokovací svorky, Přímá montáž |
| GTIN (EAN) | 4032248396481 | |
| Množství | 25 ks | |

ZP 4/1AN/14**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Kódovací prvky**

Pomocí kódovacích kontaktů zajišťují jednotlivé volby kódování bezproblémové zásuvné připojení plug-in.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ | KOSF ZT4 | Verze |
| Objednací číslo | 6856860000 | Z řada, Kódovací prvek, Přímá montáž |
| GTIN (EAN) | 4032248400744 | |
| Množství | 50 ks | |