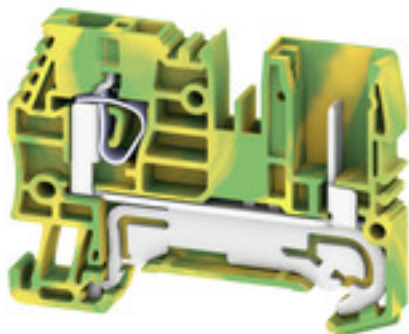


ZTPE 4/2AN/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Některé aplikace požadují, aby zásuvné a modulární řešení bylo flexibilnější nebo usnadňovalo instalaci. Tam, kde musí být kompletní funkční jednotky zhotoveny předem nebo vyměněny, jsou vyžadovány modulární a flexibilní systémy připojení. Naše zásuvné svorkovnice lze rychle sestavit a jsou kompletně testovány již z výroby.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Z řada, PE svorka, Jmenovitý průřez: 4 mm ² , Zásuvné připojení Plug-in, Zelená |
| Objednací číslo | 1854970000 |
| Typ | ZTPE 4/2AN/1 |
| GTIN (EAN) | 4032248396030 |
| Množství | 50 ks |

ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 43 mm | Hloubka (v palcích) | 1,693 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 43,5 mm | Výška | 58 mm |
| Výška (v palcích) | 2,283 inch | Šířka | 6,5 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,256 inch | Čistá hmotnost | 14,76 g |

Teploty

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

Specifikace systému

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|-----|
| Verze | 1 připojení kotevní svorky - 1 zásuvné připojení, lze za- pojít, S připojením uzem- nění | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet úrovní | 1 | Počet svěrných bodů na úroveň | 2 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ano |
| Lišta | TS 35 | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|----------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | zelená / žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 10 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1720292 | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|-------|-------------|-----------|
| Otevřené strany | pravá | Typ montáže | Příchytka |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | | |

Data hodnocení

| | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|
| Jmenovitý průřez | 4 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité napětí k sousední sorce | 800 V | Max. napětí opěry svodek a systém s možností zapojení | 800 V |
| Jmenovité DC napětí | 500 V | Standardy | V souladu s normou IEC 60947-7-2 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Jmenovité napětí k sousední sorce při impulzu | 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 |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová man-
žeta DIN 46228/1, další připojení, max. 4 mm²

Typ připojení, další připojení

Zásuvné připojení Plug-in

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|-------------------------|-------|----------------------|
| Délka odizolování | 12 mm | | |
| Délka tubusu pro dvojitou koncovku | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,5 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 0,75 mm ² |
| | | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 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. | 8 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 |
| | Průřez připojení vodiče | jmen. | 4 mm ² |
| | | min. | 10 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 | | |
| Počet připojení | 2 | | |
| 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 | | |

Datum vytvoření 2. června 2024 12:35:34 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. 0,5 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. 6 mm²Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0,5 mm²

Směr připojení vrchol

Typ připojení Zásuvné připojení Plug-in

Upínací rozsah, max. 6 mm²Upínací rozsah, min. 0,13 mm²

Velikost nože 0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta TS 35

Průřez propojení AWG, min.

AWG 26

Průřez propojení AWG, max.

Standardy

AWG 10

V souladu s normou IEC 60947-7-2

Klasifikace

ETIM 6.0 EC000901

ETIM 8.0 EC000901

ECLASS 9.0 27-14-11-41

ECLASS 10.0 27-14-11-41

ECLASS 12.0 27-14-11-41

ETIM 7.0 EC000901

ETIM 9.0 EC000901

ECLASS 9.1 27-14-11-41

ECLASS 11.0 27-14-11-41

ECLASS 13.0 27-25-01-03

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search Web UL

Č. osvědčení (cURus) E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Technické údaje [Zuken E3.S](#)Oznámení o změně produktu [PCN_ZPE_Q3_2020](#)[PCN - EN](#)[PCN - DE](#)Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

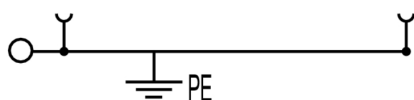
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZTPE 4/2AN/1

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.

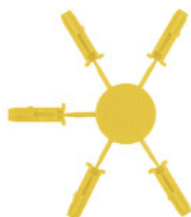
- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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 M MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 4818400000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |
| Typ | WS 10/6 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 4828450000 | WS, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 600 ks | |

Kódovací prvky



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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ | KOSF ZT4 | Verze |
| Objednací číslo | 4856860000 | Z řada, Kódovací prvek, Přímá montáž |
| GTIN (EAN) | 4032248400744 | |
| Množství | 50 ks | |

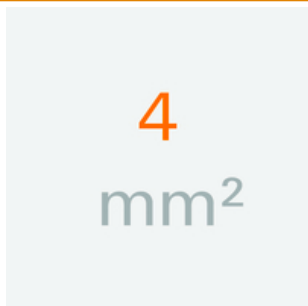
ZTPE 4/2AN/1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

4 mm²



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

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | ZP 4/1AN/1 GN | Verze |
| Objednací číslo | 6854980000 | Z řada, Zásuvný konektor, Zelená, Přímá montáž |
| GTIN (EAN) | 4032248396054 | |
| Množství | 50 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 | |

ZTPE 4/2AN/1

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, vysokolegované 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 | |

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 5/6 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 | |

ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

4 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/TW ZT4/2AN OR | Verze |
| Objednací číslo | 6855230000 | Z řada, Bočnice, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4032248396511 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | ZAP/TW ZT4/2AN | Verze |
| Objednací číslo | 6855220000 | Z řada, Bočnice, Dělicí deska |
| GTIN (EAN) | 4032248396528 | |
| Množství | 50 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 | |

ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 | |

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 výhodou: 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 | |