

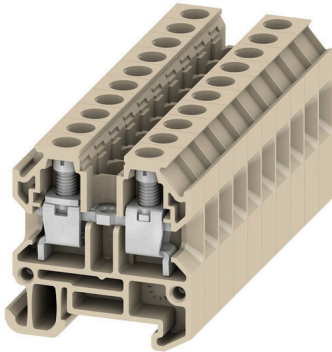
AKZ 4/10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Díky své kompaktní konstrukci jsou svorkovnice na lištu Mini ideální pro práci ve stísněných prostorech, jako jsou malá pouzdra a svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|----------------------|---|
| Verze | Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, béžová / žlutá, Tmavě béžová, 4 mm ² , 32 A, 400 V, Počet připojení: 2 |
| Číslo objednávky | 0359560000 |
| Typ | AKZ 4/10 |
| GTIN (EAN) | 4008 19008302 1 |
| Množství | 10 items |
| Stav objednávky | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| K dispozici do | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |
| Alternativní výrobek | AKZ 4 |

AKZ 4/10

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 (UR) | E60693 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 29 mm | Hloubka (v palcích) | 1.1417 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 30.5 mm | Výška | 27 mm |
| Výška (v palcích) | 1.063 inch | Šířka | 60 mm |
| Šířka (v palcích) | 2.3622 inch | Čistá hmotnost | 56.5 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -60 °C...85 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °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 | Šroubové připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ne |
| Nosná lišta | TS 15 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | TUEV18ATEX8221U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXTUR18.0024U |
| Max. napětí (ATEX) | 352 V | Proud (ATEX) | 32 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 6 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 352 V |
| Proud (IECEX) | 32 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 6 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|--------------|---------|------------------------------|
| Základní materiál | PA 66, Wemid | Barevný | běžová / žlutá, Tmavě běžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Velikost napětí C (CSA) | 300 V |
| Velikost proudu C (CSA) | 10 A | Č. osvědčení (CSA) | 12400-143 |

AKZ 4/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Průřez vodiče min. (CSA) 24 AWG

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|-------|------------------------|-----------|
| Otevřené strany | pravá | Počet podobných svorek | 10 |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano | Typ montáže | Přichytka |

Data hodnocení

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 4 mm ² | Jmenovité napětí | 400 V |
| Jmenovité DC napětí | 400 V | Jmenovitý proud | 32 A |
| Proud při maximu vodičů | 41 A | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1.02 W | Závažnost znečištění | 3 |

Rozměry

| | | | |
|--------------|---------|--------------|-------|
| TS 15 offset | 13.5 mm | TS 32 offset | 31 mm |
| TS 35 offset | 31 mm | | |

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Velikost proudu C (UR) | 27 A |
| Velikost napětí C (UR) | 300 V | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Typ připojení, další připojení | Šroubové připojení |
|--------------------------------|--------------------|

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Směr připojení | na straně | Utahovací moment, max. | 0.8 Nm |
| Utahovací moment, min. | 0.6 Nm | Délka odizolování | 8 mm |
| Typ připojení | Šroubové připojení | Počet připojení | 2 |
| Upínací rozsah, max. | 6 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0.13 mm ² |
| Svěrný šroub | M 3 | Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 24 | 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. | 0.13 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, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.13 mm ² | Dvojdutinka, max. | 1.5 mm ² |
| Dvojdutinka, max. | 0.5 mm ² | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS | 2 |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 6 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.13 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min. | 0.13 mm ² | | |

Technical data**Všeobecně**

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| Počet pólů | 1 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 24 | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Nosná lišta | TS 15 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

AKZ 4/10

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

www.weidmueller.com

Accessories

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | Q 2 AKZ4 | Verze |
| Číslo | 0336400000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 11.1 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | Q 3 AKZ4 | Verze |
| Číslo | 0336500000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 17.2 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | Q 4 AKZ4 | Verze |
| Číslo | 0336600000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 23.3 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | Q 10 AKZ4 | Verze |
| Číslo | 0368600000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 59.9 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | |
| Množství | 20 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 | AP AKZ4 | Verze |
| Číslo | 0294460000 | Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 27 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ano |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190466268 | |
| Množství | 20 ST | |

AKZ 4/10

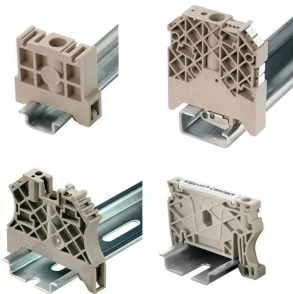
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AP AKZ4 BL | Verze |
| Číslo | 0294480000 | Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 27 mm, Šířka: 1.5 mm, V-2, PA 66, Přichytka: Ano |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190021832 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | TW AKZ4 | Verze |
| Číslo | 0348260000 | Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 47 mm, Šířka: 0.6 mm, V-2, PA 66 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190128241 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | TSCH 4 AKZ4 | Verze |
| Číslo | 0363360000 | Malá předělová deska (svorka), PA 66, Béžová, Trvalá provozní teplota, max.: 100 °C |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190136680 | |
| Množství | 100 ST | |

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | EW 15 | Verze |
| Číslo | 0382860000 | Bočnice, Béžová, TS 15, V-2, Polyamid 66, Šířka: 10 mm, 100 °C |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190187804 | |
| Množství | 50 ST | |

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 | PS 2.3 RT | Verze |
| Číslo | 0180400000 | Testovací adaptér (svorka), 230 V, 20 mA |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Množství | 20 ST | |

AKZ 4/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

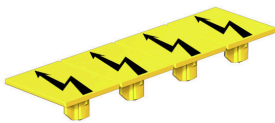
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | Verze |
| Číslo | 0215700000 | Příslušenství, Patice |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| Množství | 50 ST | |

Výstražný kryt



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AD 4 AKZ4 | Verze |
| Číslo | 0303400000 | Víko svorky, Žlutá, PVC, Výška: 24.2 mm, Šířka: 20 mm, Hloubka: 1 mm, V-2 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | |
| Množství | 50 ST | |

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 potitěných 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 5/6 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1609820000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 |
| objednávky | | Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | |
| Množství | 1000 ST | |

AKZ 4/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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 objednací 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 | |

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 |
| Číslo | 2007120000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Množství | 600 ST | |