

Obrázek výrobku



Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástí, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Komponentová svorkovnice, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 2.5 mm ² , 400 V, 400 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2, TS 35 |
| Číslo objednávky | 1023400000 |
| Typ | WDK 2.5 1D A.1 |
| GTIN (EAN) | 4008190103538 |
| Množství | 25 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 62.5 mm | Hloubka (v palcích) | 2.4606 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 63 mm | Výška | 69 mm |
| Výška (v palcích) | 2.7165 inch | Šířka | 5.1 mm |
| Šířka (v palcích) | 0.2008 inch | Čistá hmotnost | 12.11 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -50 °C...75 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002 |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|
| Verze | Šroubové připojení, s diodou, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 2 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Počet pólů na řadu | 1 |
| Úrovně propojené interně | Ano | PE připojení | Ne |
| Nosná lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Základní materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| 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) | 1 A | Č. osvědčení (CSA) | 200039-1494105 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|-------|------------------------|-----------|
| Otevřené strany | pravá | Počet podobných svorek | 1 |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | Typ montáže | Přichytka |

Technické údaje

Data hodnocení

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 2.5 mm ² | Jmenovité napětí | 400 V |
| Jmenovité DC napětí | 400 V | Jmenovitý proud | 0.5 A |
| Proud při maximu vodičů | 0.5 A | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 W | Závažnost znečištění | 3 |

Pojistkové svorkovnice

| | |
|---------|---------|
| Displej | Bez LED |
|---------|---------|

Rozměry

| | |
|--------------|---------|
| TS 35 offset | 35.5 mm |
|--------------|---------|

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Velikost napětí B (UR) | 300 V | Velikost proudu B (UR) | 20 A |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Velikost proudu C (UR) | 20 A |
| Velikost napětí C (UR) | 300 V | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 22 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 svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Směr připojení | na straně | Utahovací moment, max. | 0.6 Nm |
| Utahovací moment, min. | 0.4 Nm | Délka odizolování | 10 mm |
| Typ připojení 2 | Šroubové připojení | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Počet připojení | 4 | Upínací rozsah, max. | 4 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.05 mm ² | Svěrný šroub | M 2,5 |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| 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. | 0.05 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. | 0.05 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.05 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.05 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.05 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min. | 0.05 mm ² | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Standardy | IEC 60947-7-1 | Nosná lišta | TS 35 |

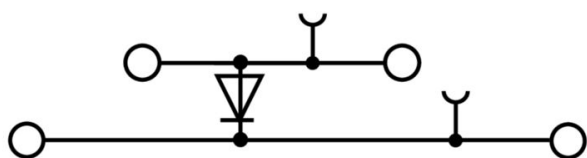
Technické údaje**Důležitá poznámka**

Informace o produktu Jmenovitý proud 10 A pouze pro spojitou proudovou lištu. Komponenty mohou snižovat jmenovitý proud a jmenovité napětí. Musí být dodržena přípustná stálá provozní teplota. Musí být dodržena povolená trvalá provozní teplota

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

Nákresy



Příslušenství

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 | WQV 2.5/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 1053660000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190031121 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | WQV 2.5/3 | Verze |
| Číslo objednávky | 1053760000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190058999 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | WQV 2.5/4 | Verze |
| Číslo objednávky | 1053860000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190049706 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | WQV 2.5/5 | Verze |
| Číslo objednávky | 1053960000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190158446 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/6 | Verze |
| Číslo objednávky | 1054060000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190102272 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/7 | Verze |
| Číslo objednávky | 1054160000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190011246 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/8 | Verze |
| Číslo objednávky | 1054260000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190073572 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/10 | Verze |
| Číslo objednávky | 1054460000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190135089 | |
| Množství | 20 ST | |

WDK 2.5 1D A.1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WQV 2.5/15 | Verze |
| Číslo | 1059660000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 15, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190002411 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/30 | Verze |
| Číslo | 1067500000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 30, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190031107 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/20 | Verze |
| Číslo | 1577570000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190125868 | |
| Množství | 10 ST | |
| Typ | WQV 2.5/32 | Verze |
| Číslo | 1577600000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 32, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190154035 | |
| Množství | 10 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 | WAP WDK2.5 | Verze |
| Číslo | 1059100000 | Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 69 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190101954 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | WAP WDK2.5 BL | Verze |
| Číslo | 1059180000 | Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 69 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190081089 | |
| Množství | 20 ST | |
| Typ | WAP WDK2.5 GN | Verze |
| Číslo | 1059140000 | Koncová destička pro svorkovnice, Zelená, Výška: 69 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190901790 | |
| Množství | 20 ST | |

Příslušenství

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 35 | Verze |
| Číslo | 0383560000 | Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Množství | 50 ST | |
| Typ | WEW 35/2 | Verze |
| Číslo | 1061200000 | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Množství | 50 ST | |

Kombinovaný šroubovací a řezný nástroj „Swifty® CS“



Kombinovaný řezací/odizolovací nástroj Swifty® CS a sada Swifty® CS pro řezání a odizolování měděných kabelů bez krimpování do 1,5 mm² plných a 2,5 mm² ohebných.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | SWIFTY CS | Verze |
| Číslo | 9006020000 | Cutting tool for one-hand operation |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248257409 | |
| Množství | 1 ST | |

Příslušenství

Plochý šroubovák

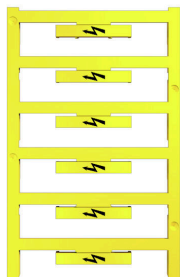


Plochý šroubovák s kulatou hlavíci SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Verze | |
| Číslo | 9008330000 | Šroubovák, Šroubovák | |
| objednávky | | | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| Množství | 1 ST | | |

S bleskem osvětlení



Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT. 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 | WAD 5 MC B GE/SW | Verze | |
| Číslo | 1120450000 | Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 WDU | |
| objednávky | | 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, Žlutá | |
| GTIN (EAN) | 4032248901272 | | |
| Množství | 48 ST | | |

WDK 2.5 1D A.1

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.

Pásy pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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 WS | Verze |
| Číslo | 1609801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky | | Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | |
| Množství | 1000 ST | |
| Typ | WS 8/5 MC NE WS | Verze |
| Číslo | 1640740000 | WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| objednávky | | Allen-Bradley, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | |
| Množství | 720 ST | |

Svorka na stínění



S naší širokou škálou stíněných přípojení KLBÜ můžete dosahovat flexibilních a samonastavitelných stíněných kontaktů a zajistit bezchybný provoz zařízení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | LS 2.8 WDU2.5-10 | Verze |
| Číslo | 1056400000 | W řada, Sběrnice stínění |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190036454 | |
| Množství | 100 ST | |

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 |
| 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 | |