

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

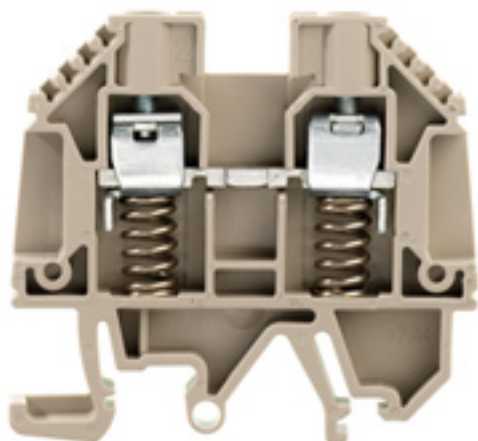
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



V konkrétních aplikacích a průmyslových odvětvích je upřednostňovanou technologií připojení pomocí kabelových ok. Předpružená průchozí svorka umožňuje rychlou a bezpečnou instalaci. Po vložení kabelového oka je vodič fixován pružnou podložkou před utažením závitu.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 6 mm ² , 690 V, 41 A, Počet připojení: 2 |
| Objednací číslo | 9537470000 |
| Typ | WDU 6 SL/EN |
| GTIN (EAN) | 4008190026097 |
| Množství | 50 ks |

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 51,1 mm | Hloubka (v palcích) | 2,012 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 55 mm | Výška | 60 mm |
| Výška (v palcích) | 2,362 inch | Šířka | 7,9 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,311 inch | Čistá hmotnost | 17,96 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---|
| Skladovací teplota | | Rozsah provozní teploty | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| | -25 °C...55 °C | | |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------|-----|
| Verze | Šroubové připojení, s pružinovým upínáním kabelu, na šroubovací propojku, pro zásuvné připojení. 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 |
| Lišta | TS 32, TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Max. napětí (ATEX) | 440 V | Proud (ATEX) | 40 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 6 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 440 V |
| Proud (IECEX) | 40 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 6 mm ² |
| Rozsah provozní teploty | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Značení EN 60079-7 | |
| Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 8 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 20 AWG |
| Velikost napětí B (CSA) | 300 V | Velikost napětí C (CSA) | 300 V |
| Velikost napětí D (CSA) | 600 V | Velikost proudu B (CSA) | 45 A |
| Velikost proudu C (CSA) | 45 A | Velikost proudu D (CSA) | 5 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1057876 | | |

Další technická data

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

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 6 mm ² | Jmenovité napětí | 690 V |
| Jmenovité DC napětí | 690 V | Jmenovitý proud | 41 A |
| Proud při maximu vodičů | 57 A | Standardy | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1,31 W | Kategorie rázového napětí | III |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

UL data hodnocení

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 8 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 20 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 8 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 20 AWG |
| Velikost napětí C (UR) | 150 V | Velikost napětí D (UR) | 300 V |
| Velikost proudu C (UR) | 50 A | Velikost proudu D (UR) | 10 A |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Délka odizolování | 16 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A5 |
| Počet připojení | 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 | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 6 mm ² |
| Směr připojení | na straně | Svěrný šroub | M 3,5 |
| Typ připojení | Šroubové připojení | Upínací rozsah, max. | 6 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,5 mm ² | Utahovací moment, max. | 1,6 Nm |
| Utahovací moment, min. | 0,8 Nm | Velikost nože | 0,8 x 4,0 mm |

Všeobecně

| | | | |
|-------|--------------|-----------|---------------|
| Lišta | TS 32, TS 35 | Standardy | IEC 60947-7-1 |
|-------|--------------|-----------|---------------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity IECEX Certificate UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Technické údaje | Zuken E3.S |
| Uživatelská dokumentace | NTI WDU/WPE 6 SL EN StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

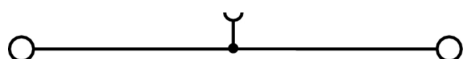
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



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 | WTA 3 WDU4 | Verze |
| Objednací číslo | 632350000 | Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190209711 | |
| Množství | 25 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 objednací údaje

| | | |
|-----------------|---------------------------|--|
| Typ | WS 12/5 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 609860000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, Bílá |
| Množství | 720 ks | |

WDU 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 12/5



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. 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.

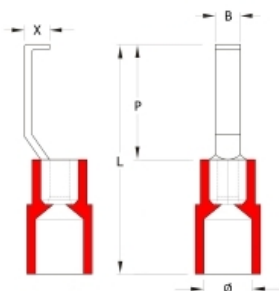
Vaše výhody s MultiMark

- 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 | WS 12/5 MM WS | Verze |
| Objednací číslo | 6007190000 | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Množství | 800 ks | |

Háčková kabelová oka



Použití izolovaných konektorů uživateli zaručuje trvalou a konzistentní kvalitu elektrických připojení. Navíc přináší výhody při instalaci.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | HBT 1,5 - 4,6 RT | Verze |
| Objednací číslo | 6233340000 | kabelové oko, konec svorky, Izolovaný kabelový konektor, 0,5 mm² - 1,5 mm², Červená |
| GTIN (EAN) | 4050118210972 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | HBT 2,5 - 4,6 BL | Verze |
| Objednací číslo | 6233330000 | kabelové oko, konec svorky, Izolovaný kabelový konektor, 1,5 mm² - 2,5 mm², Modrá |
| GTIN (EAN) | 4050118016901 | |
| Množství | 100 ks | |

WDU 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ | HBT 6,0 - 4,6 GE | Verze |
| Objednávací číslo | 6216230000 | kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 4 mm ² - 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118000337 | mm ² , Žlutá |
| Množství | 100 ks | |

2.5-10 mm²

2.5-10
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 objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| Typ | WAP 2.5-10 SW | Verze |
| Objednávací číslo | 6050010000 | Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, černá |
| GTIN (EAN) | 4008190406806 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WAP 2.5-10 4-6 | Verze |
| Objednávací číslo | 6272380000 | Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN) | 4050118114881 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WAP 2.5-10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6050000000 | Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6050100000 | Koncová a dělicí deska pro svorky, Bočnice, 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | |
| Množství | 20 ks | |

6 mm²

6
mm²

Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | WQV 6/2 | Verze |
| Objednávací číslo | 6052360000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | Izolované: Ano, 57 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |

Datum vytvoření 19. května 2024 19:36:26 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDU 6 SL/EN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství**

| | | |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ | WQV 6/7 | Verze |
| Objednávací číslo | 6062680000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190261788 | Izolované: Ano, 57 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WQV 6/6 | Verze |
| Objednávací číslo | 6062670000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190261771 | Izolované: Ano, 57 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WQV 6/10 | Verze |
| Objednávací číslo | 6052260000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | 8.00, Izolované: Ano, 57 A, Žlutá |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WQV 6/5 | Verze |
| Objednávací číslo | 6062660000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190176914 | Izolované: Ano, 57 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WQV 6/3 | Verze |
| Objednávací číslo | 6054760000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | Izolované: Ano, 57 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WQV 6/4 | Verze |
| Objednávací číslo | 6054860000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | Izolované: Ano, 57 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WQV 6/12 | Verze |
| Objednávací číslo | 6062720000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 12, Rozteč v mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118259391 | 8.00, Izolované: Ano, 57 A, Žlutá |
| Množství | 50 ks | |

WDU 6 SL/EN

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 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 5/5 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 609801044 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 1 000 ks | |

Řada W



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 | WEW 35/2 | Verze |
| Objednací číslo | 606120000 | Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Množství | 50 ks | |

WDU 6 SL/EN

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 ZA WS 10/5 | Verze |
| Objednací číslo | 6805520000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Verze |
| Objednací číslo | 6805490000 | Příslušenství, Držák štítku značení |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Množství | 100 ks | |

Prázdné



Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEWE 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 8 MC NE GE | Verze |
| Objednací číslo | 6112950000 | Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 WDU 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248891696 | WEW 35/2, ZEWE 35/2, Žlutá |
| Množství | 48 ks | |
| Typ | WAD 8 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6112940000 | Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 WDU 4, |
| GTIN (EAN) | 4032248891825 | WEW 35/2, ZEWE 35/2, Bílá |
| Množství | 48 ks | |