

WTL 6 STB SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Kabeláž proudového a napěťového transformátoru**

Naše testovací a rozpojovací svorkovnice s pružinovou nebo šroubovou technologií umožňují vytvoření všech důležitých převodníkových obvodů pro bezpečné a sofistikované měření proudu, napětí a výkonu.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, černá, 6 mm ² , 41 A, 500 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Číslo objednávky | 2863900000 |
| Typ | WTL 6 STB SW |
| GTIN (EAN) | 4064675598787 |
| Množství | 50 ks |

Datum vytvoření 28. srpna 2024 9:50:05 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 46,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,831 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 47,5 mm | Výška | 69 mm |
| Výška (v palcích) | 2,717 inch | Šířka | 7,9 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,311 inch | Čistá hmotnost | 23,1 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C | | |

Specifikace systému

| | | | |
|---------------------|-------|-------------------------------|----|
| 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 |
| Lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Materiál | Wemid | Barevný | černá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

Další technická data

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

Data hodnocení

| | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez | 6 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovité DC napětí | 500 V | Jmenovitý proud | 41 A |
| Proud při maximu vodičů | 41 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 | Závažnost znečištění | 3 |

Odpojovací svorkovnice

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Drážky | Kluzná matice | Integrovaná testovací zdířka | Ano |
| Příčné odpojení | bez | Utahovací moment, max. oddělovač šroubu | 0,8 Nm |
| Utahovací moment, min. oddělovač šroubu | 0,5 Nm | | |

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 B (UR) | 300 V | Velikost napětí C (UR) | 150 V |
| Velikost napětí D (UR) | 300 V | Velikost proudu B (UR) | 30 A |
| Velikost proudu C (UR) | 30 A | Velikost proudu D (UR) | 10 A |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 | | |

Datum vytvoření 28. srpna 2024 9:50:05 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WTL 6 STB SW

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování | 12 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A5 |
| Počet připojení | 2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 8 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 6 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 10 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. | 10 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | na straně |
| Svěrný šroub | M 3,5 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Upínací rozsah, max. | 10 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,5 mm ² |
| Utahovací moment, max. | 1,2 Nm | Utahovací moment, min. | 0,8 Nm |
| Velikost nože | 0,8 x 4,0 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| Lišta | TS 35 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 8 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 20 | Standardy | IEC 60947-7-1 |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| REACH SVHC | / |
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

Datum vytvoření 28. srpna 2024 9:50:05 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plus



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 potitštěných 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 5/8 PLUS MC NE WS | Verze |
| Číslo objednávky | 46350000 | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055 | Weidmueller, Bílá |
| Množství | 800 ks | |

QB



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

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | QB 58/8/9/WI | Verze |
| Číslo objednávky | 4545300000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 58, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ne, Šířka: 0.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190125080 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | QB 58/8/15 | Verze |
| Číslo objednávky | 4545400000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 27 A, Počet pólů: 58, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ne, Šířka: 0.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190028794 | |
| Množství | 10 ks | |

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací zdířky



Zkušební zásuvka slouží k připojení zkušebních zařízení se standardní zástrčkou 4.0. V závislosti na potenciálu v rámci aplikace lze zvolit různé barvy zkušebních zásuvek pro rychlé a snadné údržbářské práce.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | STB 30.5 IH/SW | Verze |
| Číslo objednávky | 41100000 | Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190015299 | Hloubka: 31.7 mm |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | STB 30.5 IH/RT | Verze |
| Číslo objednávky | 41130000 | Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190157852 | Hloubka: 31.7 mm |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | STB 30.5 IH/BR | Verze |
| Číslo objednávky | 4127870000 | Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248755615 | Hloubka: 31.7 mm |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | STB 30.5 IH/GE | Verze |
| Číslo objednávky | 41150000 | Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190130961 | Hloubka: 31.7 mm |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | STB 30.5 IH/GN | Verze |
| Číslo objednávky | 41140000 | Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190008093 | Hloubka: 31.7 mm |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | STB 30.5 IH/VI | Verze |
| Číslo objednávky | 41160000 | Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190026035 | Hloubka: 31.7 mm |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | STB 30.5 IH/BL | Verze |
| Číslo objednávky | 41120000 | Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190044077 | Hloubka: 31.7 mm |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | STB 30.5 IH/GR | Verze |
| Číslo objednávky | 41110000 | Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190083960 | Hloubka: 31.7 mm |
| Množství | 50 ks | |

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojení

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ | SAQOB 6/2 | Verze |
| Číslo objednávky | 2615330000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4050118655797 | Izolované: Ne, Šířka: 6 mm |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | SAQOB 6/4 | Verze |
| Číslo objednávky | 2615360000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4050118655858 | Izolované: Ne, Šířka: 6 mm |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | SAQOS 6/4 | |
| Číslo objednávky | 2611670000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118440614 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SAQOB 6/3 | Verze |
| Číslo objednávky | 2615340000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00, |
| GTIN (EAN) | 4050118655780 | Izolované: Ne, Šířka: 6 mm |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | SAQOS 6/2 | |
| Číslo objednávky | 2611240000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118440621 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | SAQOB 6/10 | Verze |
| Číslo objednávky | 2611230000 | Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4050118440607 | 8.00, Izolované: Ne, Šířka: 6 mm |
| Množství | 10 ks | |

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 |
| Číslo objednávky | 4061200000 | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WEW 35/2 GR | Verze |
| Číslo objednávky | 4059200000 | Bočnice, Šedá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248411658 | |
| Množství | 100 ks | |
| Typ | WEW 35/2 SW | Verze |
| Číslo objednávky | 4061210000 | Bočnice, černá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248136278 | |
| Množství | 50 ks | |
| Typ | WEW 35/2 V0 GF SW | Verze |
| Číslo objednávky | 4079000000 | Bočnice, černá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 8 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | |
| Množství | 50 ks | |

Testovací konektory



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 4 F.STB 4 | Verze |
| Číslo objednávky | 4099600000 | Testovací adaptér (svorka), 230 V |
| GTIN (EAN) | 4008190074043 | |
| Množství | 20 ks | |

WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Bočnice

**Kabeláž proudového a napětového transformátoru**

Naše testovací a rozpojovací svorkovnice s pružinovou nebo šroubovou technologií umožňují vytvoření všech důležitých převodníkových obvodů pro bezpečné a sofistikované měření proudu, napětí a výkonu.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | WAP WTL 6 SW | Verze |
| Číslo objednávky | 4968510000 | Koncová a dělicí deska pro svorky, černá, Výška: 68.5 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4064675619581 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WAP WTL 6 GR | Verze |
| Číslo objednávky | 4968500000 | Koncová a dělicí deska pro svorky, Šedá, Výška: 68.5 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4064675619574 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WAP WTL 6 BL | Verze |
| Číslo objednávky | 4963970000 | Koncová a dělicí deska pro svorky, Modrá, Výška: 68.5 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4064675598848 | |
| Množství | 20 ks | |
| Typ | WAP WTL 6 | Verze |
| Číslo objednávky | 4963960000 | Koncová a dělicí deska pro svorky, Tmavě béžová, Výška: 68.5 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4064675598824 | |
| Množství | 20 ks | |

Profily izolace



Všeobecné objednací údaje

| | | |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | ISPF QB58 SW | Verze |
| Číslo objednávky | 4546000000 | Izolační profil, PVC, černá |
| GTIN (EAN) | 4008190116705 | |
| Množství | 10 ks | |

WTL 6 STB SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****BLM****Všeobecné objednací údaje**

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ | BLM 5/8 TB | Verze |
| Číslo objednávky | 7760380692 | BLM, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 6944169819148 | Bílá |
| Množství | 4 800 ks | |