

## WTL 6 STB SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### 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

Verze	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, 6 mm², 500 V, 41 A, Kluzná matice, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdířka: Ano, TS 35, černá
Objednací číslo	<a href="#">2863900000</a>
Typ	WTL 6 STB SW
GTIN (EAN)	4064675598787
Množství	50 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 18:17:43 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	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 23. května 2024 18:17:44 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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

## Osvědčení

Schválení



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

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

### WTL 6 STB SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

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 5/8 PLUS MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6046350000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, Bílá
Množství	800 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
Objednací číslo	<a href="#">6299600000</a>	Testovací adaptér (svorka)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Množství	20 ks	

## WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## BLM

## Všeobecné objednací údaje

Typ	BLM 5/8 TB	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6760380692</a>	BLM, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	6944169819148	Bílá
Množství	4 800 ks	

## Propojení

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAQOB 6/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6615330000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118655797	Izolované: Ne
Množství	20 ks	
Typ	SAQOB 6/10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6111230000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118440607	8.00, Izolované: Ne
Množství	10 ks	
Typ	SAQOB 6/4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6615360000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118655858	Izolované: Ne
Množství	20 ks	
Typ	SAQOS 6/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6111240000</a>	
GTIN (EAN)	4050118440621	
Množství	10 ks	
Typ	SAQOB 6/3	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6615340000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118655780	Izolované: Ne
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 18:17:44 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SAKQS 6/4
Objednávací číslo	<a href="#">6111670000</a>
GTIN (EAN)	4050118440614
Množství	10 ks

## Bočnice

**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 objednávací údaje

Typ	WAP WTL 6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6863960000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, 68.5 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4064675598824	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL 6 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6863970000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, 68.5 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4064675598848	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL 6 GR	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6868500000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, 68.5 mm x 1.5 mm, Šedá
GTIN (EAN)	4064675619574	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL 6 SW	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6868510000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, 68.5 mm x 1.5 mm, Černá
GTIN (EAN)	4064675619581	
Množství	20 ks	

## WTL 6 STB SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Profily izolace



## Všeobecné objednací údaje

Typ	ISPF QB58 SW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6546000000</a>	Izolační profil, PVC, černá
GTIN (EAN)	4008190116705	
Množství	10 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	<a href="#">6061200000</a>	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/2 VO GF SW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6479000000</a>	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4050118286779	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/2 GR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6859200000</a>	Bočnice, Wemid, Šedá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4032248411658	
Množství	100 ks	
Typ	WEW 35/2 SW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6061210000</a>	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4032248136278	
Množství	50 ks	



## WTL 6 STB SW

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 58/8/15	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6545400000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 58, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190028794	8.00, Izolované: Ne, 27 A, Šedá
Množství	10 ks	
Typ	QB 58/8/9/WI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6545300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 58, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190125080	8.00, Izolované: Ne, 27 A, Šedá
Množství	10 ks	

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6341000000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190015299	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/GN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6341400000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190008093	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6341300000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190157852	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/GR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6341100000</a>	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

Typ	STB 30.5 IH/BR	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6027870000</a>	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
Objednáací číslo	<a href="#">6341500000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190130961	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/BL	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6341200000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190044077	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/VI	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6341600000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190026035	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	