

## WTL 6/3/STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



WTL 6/3/STB 101860



### 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	Měření odpojovací svorkovnice transformátoru, Šroubové připojení, 41, 2
Číslo objednávky	<a href="#">1018600000</a>
Typ	WTL 6/3/STB
GTIN (EAN)	4008190259266
Množství	50 ks

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2,52 inch
Hloubka včetně DIN lišty	65 mm	Výška	87 mm
Výška (v palcích)	3,425 inch	Šířka	7,9 mm
Šířka (v palcích)	0,311 inch	Čistá hmotnost	32,72 g

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Odpojovací prvek, pro zásuvné propojení, zavřené	Nutná koncová deska	Ne
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 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

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

## 2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## CSA data hodnocení

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

## Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Přichytka	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	57 A	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

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Odpojovací svorkovnice

Drážky	Kluzná matice	Integrovaná testovací zdířka	Ano
Příčné odpojení	bez	Utahovací moment, max. oddělovač šroubu	0,7 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 C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	45 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

## 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.	10 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.	10 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.	1,6 Nm	Utahovací moment, min.	0,8 Nm
Velikost nože	0,8 x 4,0 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20		

## Klasifikace

ETIM 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902	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	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známo)	6c

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <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>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

### WTL 6/3/STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

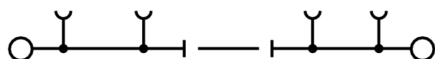
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## WTL 6/3/STB

**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 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4905490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4905520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

### DEK 5/8



#### 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	DEK 5/8 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4907130000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

6 mm<sup>2</sup>6  
mm<sup>2</sup>

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

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 6/4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4054860000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190180799	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4054760000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190174163	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4062670000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190261771	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/7	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4062680000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190261788	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4052260000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 10, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190153977	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	20 ks	
Typ	WQV 6/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4062660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190176914	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4052360000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190075866	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	

## WTL 6/3/STB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 30	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4611930000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 15	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4636530000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

### 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 WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4679910000</a>	Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Výška: 87 mm, Šířka: 2 mm,
GTIN (EAN)	4032248477074	V-0, Wemid
Množství	20 ks	



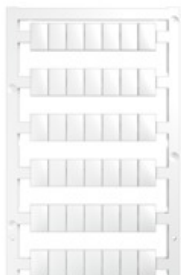
## WTL 6/3/STB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 12/8 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">406000000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	Bílá
Množství	420 ks	

### Zkratovací prvky



Zkratovací můstky se vkládají do dvou svorkovnic pro zapojení přístrojových transformátorů. Pomocí zkratovacího můstku lze v rámci aplikace pro údržbářské práce realizovat požadovaný zkrat.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WKS 1/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">404270000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 2,
GTIN (EAN)	4008190863432	Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
Množství	50 ks	
Typ	WKS 1/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">404290000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4008190164027	Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
Množství	50 ks	
Typ	WKS 1/4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">404310000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4008190886851	Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
Množství	50 ks	

## WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 21.6/IH/VI WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4071030000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259235	Hloubka: 26.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4071000000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259204	Hloubka: 26.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4071010000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259211	Hloubka: 26.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4078990000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248169665	Hloubka: 26.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4071040000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190859985	Hloubka: 26.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4071080000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190043957	Hloubka: 26.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4071020000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259228	Hloubka: 26.6 mm
Množství	50 ks	

## WTL 6/3/STB

**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 5/8 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">56740000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	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
Číslo objednávky	<a href="#">99600000</a>	Testovací adaptér (svorka), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Množství	20 ks	

**WTL 6/3/STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Zámek spínače**

Zámek spínače lze do svorkovnice snadno zasunout shora. Zámek spínače zabraňuje neoprávněnému otevření nebo uzavření obvodů, protože blokuje odpojovací páčku v příslušné poloze.

**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	SSP WTL6/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4604200000</a>	Blokovací zařízení (svorka), Oranžová
GTIN (EAN)	4008190080532	
Množství	100 ks	