

## WTL 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



### 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, 4 mm², 500 V, 32 A, Kluzná matice, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdířka: Ne, TS 35, Tmavě béžová
Objednací číslo	<a href="#">1754960000</a>
Typ	WTL 4
GTIN (EAN)	4032248054527
Množství	50 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 9:35:41 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	39,9 mm	Hloubka (v palcích)	1,571 inch
Hloubka včetně DIN lišty	40,7 mm	Výška	61,3 mm
Výška (v palcích)	2,413 inch	Šířka	6,1 mm
Šířka (v palcích)	0,24 inch	Čistá hmotnost	10,96 g

## Teploty

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

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Odpojovací prvek, na šroubovací propojku, 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 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

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

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí D (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	28 A	Velikost proudu D (CSA)	10 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

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	32 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W
Závažnost znečištění	3		

## Odpojovací svorkovnice

Drážky	Kluzná matice	Integrovaná testovací zdířka	Ne
Příčné odpojení	bez	Utahovací moment, max. oddělovač šroubu	0,7 Nm
Utahovací moment, min. oddělovač šroubu	0,5 Nm		

Datum vytvoření 23. května 2024 9:35:41 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry

TS 35 offset	30 mm
--------------	-------

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Velikost napětí C (UR)	300 V	Velikost proudu C (UR)	28 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 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.	4 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.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	0,7 Nm	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26		

## 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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7948ec8a-2463-4ee6-bb2c-835964375777

## WTL 4

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

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

## 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 Report</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>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

### WTL 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

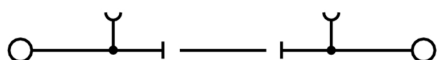
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## WTL 4

**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 12/6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">609900000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	

### 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	<a href="#">805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

## WTL 4

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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	QVS 2/4 SAKT4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6319260000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190136512	12.00, Izolované: Ano, 32 A, Oranžová
Množství	20 ks	

### Řada A



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	AEB 35 SC/1	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6991920000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661290000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SC/1 BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6475310000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118487114	
Množství	50 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	

## WTL 4

**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.

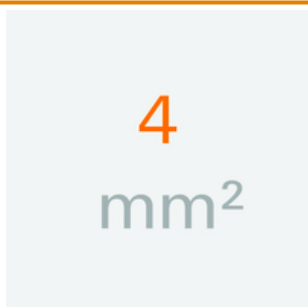
- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

**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 5/6 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">609820000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

### 4 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 4/7	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6057260000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190092139	Izolované: Ano, 41 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 4/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6051960000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190026486	Izolované: Ano, 41 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 4/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6057860000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190067380	Izolované: Ano, 41 A, Žlutá
Množství	10 ks	

## WTL 4

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WQV 4/6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6057160000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190172008	Izolované: Ano, 41 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 4/10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6052060000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190054687	6.10, Izolované: Ano, 41 A, Žlutá
Množství	20 ks	
Typ	WQV 4/3	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6054560000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190168971	Izolované: Ano, 41 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 4/4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6054660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190095758	Izolované: Ano, 41 A, Žlutá
Množství	50 ks	

## Šrouby



V závislosti na svorkovnici nebo také na příslušenstvích nabízíme různé typy šroubů jako další položky nebo také náhradní díly.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	BFSC M3X22 SAKT4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6319900000</a>	Montážní šroub (svorka)
GTIN (EAN)	4008190029326	
Množství	50 ks	

## WTL 4

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

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

## Příslušenství

### DEK 5/6



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. 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 5/6 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6007120000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392104	
Množství	600 ks	

## WTL 4

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

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

## Příslušenství

### WS 12/6



#### 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 12/6 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6007200000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118391886	
Množství	600 ks	

#### Testovací zdířky



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	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6280600000</a>	Příslušenství, Patice
GTIN (EAN)	4008190023188	
Množství	50 ks	

## WTL 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### 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 2.3 RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6180400000</a>	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

### Spojovací vložky



### Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 16.1/5/3.4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6309700000</a>	Spojovací objímka (svorka), Výška: 5 mm, Šířka: 5 mm, Hloubka: 16.1 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190037024	
Množství	50 ks	

## WTL 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

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 objednací údaje

Typ	ZAP/TW 1 OR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6608760000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190873	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6608750000</a>	Z řada, Příslušenství, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190866	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 GN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683680000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476489	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 GR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683710000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476793	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683660000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190483111	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6608740000</a>	Z řada, Příslušenství, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190190859	
Množství	50 ks	
Typ	ZAP/TW 1 SW	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6683730000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4008190476885	
Množství	50 ks	