

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

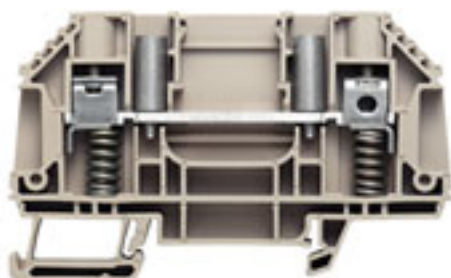
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-O, Wemid, 120 °C
Číslo objednávky	<a href="#">9538090000</a>
Typ	WTD 6 SL
GTIN (EAN)	4008190574970
Množství	50 ks

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50 mm	Hloubka (v palcích)	1,969 inch
Hloubka včetně DIN lišty	50,5 mm	Výška	82,7 mm
Výška (v palcích)	3,256 inch	Šířka	7,9 mm
Šířka (v palcích)	0,311 inch	Čistá hmotnost	26,84 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, s pružinovým upínáním kabelu, s konektory samicemi, 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		

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	630 V
Jmenovité DC napětí	630 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	2		

## 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 <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.	6 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně	Svěrný šroub	M 3,5
Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	6 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

Datum vytvoření 4. října 2024 9:00:05 CEST

Stav katalogu 28.09.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecně

Lišta	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
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známo)	6c

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<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>

### WTD 6 SL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## WTD 6 SL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### WS 12/6.5



#### 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	WS 12/6.5 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4619930000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626155	
Množství	600 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 objednací údaje

Typ	WAP WTL6 SL 4-6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4338880000</a>	Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Výška: 82.2 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4050118045680	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL6 SL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4538110000</a>	Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Výška: 82.2 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190574994	
Množství	20 ks	

## WTD 6 SL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### 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	GWHUE M3 WTL6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4955010000</a>	Spojovací objímka (svorka), Šířka: 6 mm, Výška: 6 mm, Hloubka: 13.3 mm, Měď – zinek
GTIN (EAN)	4050118075892	
Množství	50 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
Číslo objednávky	<a href="#">4905520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4905490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

## WTD 6 SL

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 6/10	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 6/3	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 6/2	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	
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	

## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

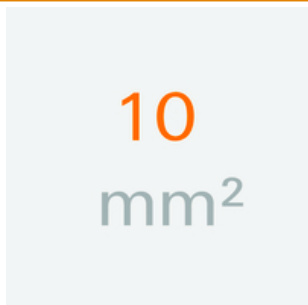
Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- 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 12/6.5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4609920000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
Množství	540 ks	

10 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 10/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4652560000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 76 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190154943	
Množství	50 ks	
Typ	WQV 10/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4654960000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190079079	
Množství	50 ks	
Typ	WQV 10/4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4655060000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190188245	
Množství	50 ks	



## WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WQV 10/10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4052460000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 10, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190152130	mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
Množství	20 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
Číslo objednávky	<a href="#">4061200000</a>	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	

## Řada W



Dělicí desky se používají pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WTW EN	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4058800000</a>	Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 86 mm, Šířka: 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	V-O, Wemid
Množství	20 ks	

## WTD 6 SL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

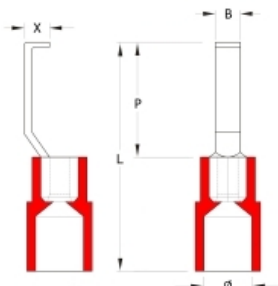
D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Háčková kabelová oka



Použití izolovaných konektorů uživatelům zaručuje trvalou a konzistentní kvalitu elektrických připojení. Navíc přinášejí výhody při instalaci.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HBT 6,0 - 4,6 GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4916230000</a>	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 4 mm² - 6
GTIN (EAN)	4050118000337	mm², Žlutá
Množství	100 ks	
Typ	HBT 2,5 - 4,6 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4933330000</a>	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 1,5 mm² - 2,5
GTIN (EAN)	4050118016901	mm², Modrá
Množství	100 ks	
Typ	HBT 1,5 - 4,6 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4933340000</a>	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 0,5 mm² - 1,5
GTIN (EAN)	4050118210972	mm², Červená
Množství	100 ks	