

## WTD 6/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

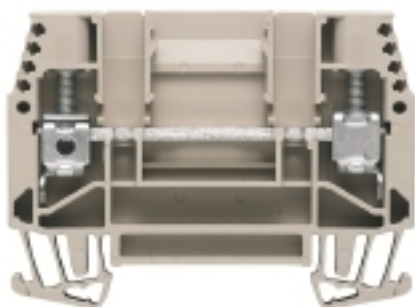
Klingenbergstraße 26

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	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 6 mm <sup>2</sup> , 630 V, 41 A, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	<a href="#">1017100000</a>
Typ	WTD 6/1
GTIN (EAN)	4008190021948
Množství	50 ks

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	47,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,87 inch
Výška	65 mm	Výška (v palcích)	2,559 inch
Šířka	7,9 mm	Šířka (v palcích)	0,311 inch
Čistá hmotnost	16,48 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, 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)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	20 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	50 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

## 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	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		

## 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)	300 V	Velikost proudu C (UR)	45 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

## 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.	1,5 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.	1,6 Nm	Utahovací moment, min.	1 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 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

## Osvědčení

Schválení



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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CB Test Certificate](#)

[CB Certificate](#)

[CE Declaration of Conformity](#)

[UKCA declaration of conformity](#)

[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Technické údaje [Zuken E3.S](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

**WTD 6/1**

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

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

## Nákresy



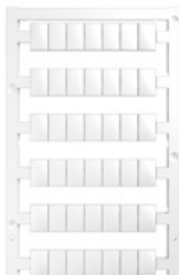
## WTD 6/1

**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	

### 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 15	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4036530000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4011930000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 SAKT1+2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4907300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190036140	12.00, Izolované: Ano, 41 A, Běžová
Množství	20 ks	
Typ	QVS 3 SAKT1+2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4929300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190084714	12.00, Izolované: Ano, 41 A, Běžová
Množství	20 ks	

## Spojovací vložky



## Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 12/4.9/3.3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4949000000</a>	Spojovací objímka (svorka), Výška: 4.9 mm, Šířka: 4.9 mm, Hloubka:
GTIN (EAN)	4008190129507	12 mm, Měď
Množství	100 ks	
Typ	VH 19/6.3/4.3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4918000000</a>	Spojovací objímka (svorka), Výška: 6 mm, Šířka: 6 mm, Hloubka: 19
GTIN (EAN)	4008190059460	mm, Cu Zn
Množství	50 ks	

WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### DEK 5/8



#### 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 výhodou: 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="#">4007130000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

### QL / SAK 6N



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

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	QL 4 SAK6N	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4094500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190025601	Izolované: Ne, 57 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QL 10 SAK6N	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">409383000000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190176679	7.90, Izolované: Ne, 41 A, Šedá
Množství	20 ks	

Datum vytvoření 4. června 2024 1:27:08 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.



## WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	QL 3 SAK6N	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">94400000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190063351	Izolované: Ne, 41 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	QL 2 SAK6N	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">94300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 7.90,
GTIN (EAN)	4008190182854	Izolované: Ne, 41 A, Šedá
Množství	50 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 WTL6/1	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">968300000</a>	Koncová deska (svorky), 65 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190088330	
Množství	20 ks	
Typ	WTW WTL6/1 DB	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">968400000</a>	Testovací adaptér (svorka)
GTIN (EAN)	4008190091996	
Množství	20 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 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">905490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

## WTD 6/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">405520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

## Přípevňovací šrouby



Upevňovací šrouby upevňují zkratovací můstek v rámci aplikace. Pokud je zkratovací můstek zasunutý mezi dvě sousední svorkovnice do zkratové polohy, lze jej upevnit pomocí upevňovacího šroubu. Tím je zajištěno trvalé spojení nebo zkrat.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	KISC M3X20 SAK 10 CU5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4077100000</a>	SAK řada, Upevňovací šroub, Měď
GTIN (EAN)	4008190060350	
Množství	100 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 35 IH/VI	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4089100000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190137755	Hloubka: 37.5 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 35 IH/GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4089000000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190396985	Hloubka: 37.5 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 35 IH/GN	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4088900000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190010409	Hloubka: 37.5 mm
Množství	50 ks	

## WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	STB 35 IH/BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4988700000</a>	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190082383	Hloubka: 37.5 mm
Množství	50 ks	

## 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4956740000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, Bílá
Množství	800 ks	