

## WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

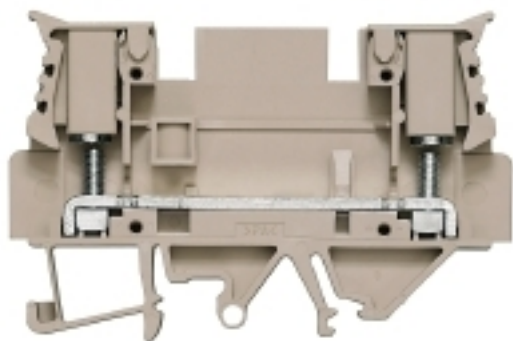
Klingenbergstraße 26

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, 800 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, TS 32, V-0, Wemid, 120 °C
Číslo objednávky	<a href="#">1887220000</a>
Typ	WTD 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526802
Množství	50 ks

## WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52 mm	Hloubka (v palcích)	2,047 inch
Hloubka včetně DIN lišty	53,4 mm	Výška	76,5 mm
Výška (v palcích)	3,012 inch	Šířka	11 mm
Šířka (v palcích)	0,433 inch	Čistá hmotnost	35,9 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, pro zásuvné propojení, 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, TS 32	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. (cCSAusX)	10 AWG	Průřez vodiče min. (cCSAusX)	26 AWG
Velikost napětí B (cCSAus)	600 V	Velikost napětí C (cCSAus)	600 V
Velikost napětí D (cCSAus)	600 V	Velikost proudu B (cCSAus)	40 A
Velikost proudu C (cCSAus)	40 A	Velikost proudu D (cCSAus)	40 A
Číslo osvědčení (cCSAus)	227775-1609344		

## Další technická data

Typ montáže	Příchytka
-------------	-----------

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W
Závažnost znečištění	3		

## Rozměry

TS 32 offset	38,5 mm	TS 35 offset	38,5 mm
--------------	---------	--------------	---------

## WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu B (cURus)	30 A	Velikost proudu C (cURus)	30 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	2	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	2,4 Nm	Utahovací moment, min.	1,2 Nm
Velikost nože	0,8 x 5,5 mm		

## Všeobecně

Lišta	TS 35, TS 32
-------	--------------

## 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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	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](#)

Uživatelská dokumentace

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury



## WTD 6/4 FF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Montážní šrouby QL



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KISC M3X20.5/10 EK4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0303000000</a>	Upínací třmen, Upevňovací šroub, Ocel
GTIN (EAN)	4008190163686	
Množství	100 ks	

### QS



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	QS 2/12/4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">0370760000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Běžová, 44 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm
GTIN (EAN)	4008190011420	(P): 12.00, Izolované: Ano, Šířka: 12 mm
Množství	20 ks	

## WTD 6/4 FF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4008390000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 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="#">4099600000</a>	Testovací adaptér (svorka), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Množství	20 ks	

## WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Crimping tools

**Krimpovací kleště pro izolované konektory**

kabelová oka, piny svorek, paralelní a sériové konektory, zásuvné konektory

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zářezkou pro přesné polohování kontaktů.
- Testováno podle DIN EN 60352 část 2

## Všeobecné objednací údaje

Typ	CTI 6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4006120000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.5mm²,
GTIN (EAN)	4008190044527	6mm², Oválné krimpování, Dvojitě krimpování
Množství	1 ks	

## Propojení

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WQB 6 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4551490000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 6,
GTIN (EAN)	4050118577648	Rozteč v mm (P): 11.10, Izolované: Ano, Šířka: 62.6 mm
Množství	10 ks	
Typ	QL 10 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4970900000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 41 A, Počet pólů: 10,
GTIN (EAN)	4032248514069	Rozteč v mm (P): 11.00, Izolované: Ne, Šířka: 2 mm
Množství	100 ks	
Typ	Q 4 WTL 6/4FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4971300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 41 A, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4032248514106	Rozteč v mm (P): 11.00, Izolované: Ne, Šířka: 2 mm
Množství	100 ks	
Typ	WQB 12 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4552080000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 12,
GTIN (EAN)	4050118577655	Rozteč v mm (P): 11.10, Izolované: Ano, Šířka: 129.1 mm
Množství	10 ks	
Typ	QL 4 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4970300000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 41 A, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4032248514007	Rozteč v mm (P): 11.00, Izolované: Ne, Šířka: 2 mm
Množství	100 ks	



## WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	Q 10 WTL 6/4FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4997190000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 41 A, Počet pólů: 10,
GTIN (EAN)	4032248514168	Rozteč v mm (P): 11.00, Izolované: Ne, Šířka: 2 mm
Množství	50 ks	
Typ	QL 3 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4997020000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 41 A, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4032248513994	Rozteč v mm (P): 11.00, Izolované: Ne, Šířka: 2 mm
Množství	100 ks	
Typ	WQB 2 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4550640000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 2,
GTIN (EAN)	4050118560503	Rozteč v mm (P): 11.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.2 mm
Množství	10 ks	
Typ	WQB 4 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4550750000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 4,
GTIN (EAN)	4050118560619	Rozteč v mm (P): 11.10, Izolované: Ano, Šířka: 40.4 mm
Množství	10 ks	
Typ	WQB 10 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4550780000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 10,
GTIN (EAN)	4050118560640	Rozteč v mm (P): 11.10, Izolované: Ano, Šířka: 106.9 mm
Množství	10 ks	
Typ	WQB 7 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4550770000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 7,
GTIN (EAN)	4050118560633	Rozteč v mm (P): 11.10, Izolované: Ano, Šířka: 73.7 mm
Množství	10 ks	
Typ	Q 2 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4997110000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 41 A, Počet pólů: 2,
GTIN (EAN)	4032248514083	Rozteč v mm (P): 11.00, Izolované: Ne, Šířka: 2 mm
Množství	100 ks	
Typ	WQB 5 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4550760000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 5,
GTIN (EAN)	4050118560626	Rozteč v mm (P): 11.10, Izolované: Ano, Šířka: 51.5 mm
Množství	10 ks	
Typ	WQB 3 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4550740000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 3,
GTIN (EAN)	4050118560602	Rozteč v mm (P): 11.10, Izolované: Ano, Šířka: 29.3 mm
Množství	10 ks	
Typ	QL 2 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4997010000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Stříbřitě šedá, 41 A, Počet pólů: 2,
GTIN (EAN)	4032248513987	Rozteč v mm (P): 11.00, Izolované: Ne, Šířka: 2 mm
Množství	100 ks	

## WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	

## Spojovací vložky



## Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 13.5/4.9/3.3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4948500000</a>	Spojovací objímka (svorka), Přišroubováno, Šířka: 4.9 mm, Výška: 4.9 mm, Hloubka: 13.5 mm, Počet pólů: 1, Měď
GTIN (EAN)	4008190022723	
Množství	100 ks	

## WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Příslušenství

## Řada W

W  
Series

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	

## Kruhová kabelová oka

## Izolovaný kulatý konektor z PVC

- Běžně dostupné designy
- Nepájené
- S kónickým vstupem



## Všeobecné objednací údaje

Typ	LIR 2,5M4 V	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000170000</a>	kabelové oko, konec svorky, Izolovaný kabelový konektor, 2,5 mm², 1,5
GTIN (EAN)	4032248409792	mm² - 2,5 mm²
Množství	100 ks	
Typ	LIR 1,5M4 V	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000090000</a>	kabelové oko, konec svorky, Izolovaný kabelový konektor, 1,5 mm², 0,5
GTIN (EAN)	4032248409853	mm² - 1,5 mm²
Množství	100 ks	
Typ	LIR 6M4 V	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4000230000</a>	kabelové oko, konec svorky, Izolovaný kabelový konektor, 6 mm², 4 mm²
GTIN (EAN)	4032248410057	- 6 mm²
Množství	100 ks	

## WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

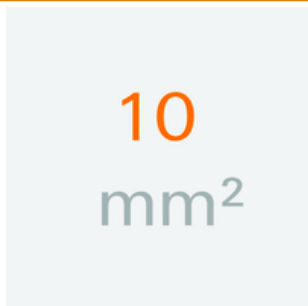
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

10 mm<sup>2</sup>

Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 10/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4739680000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Množství	25 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 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4987240000</a>	Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248526819	
Množství	20 ks	

## WTD 6/4 FF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 objednávací údaje

Typ	WS 12/9.5-11 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2484220000</a>	, Polyamid 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118494808	
Množství	300 ks	