

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

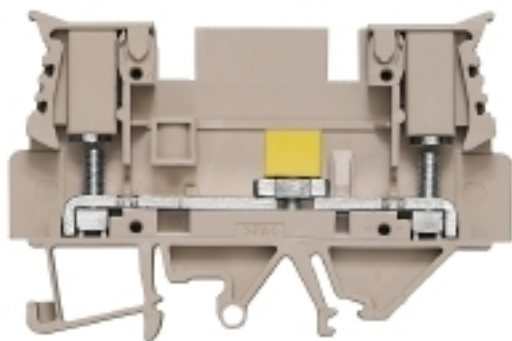
Klingenbergstraße 26

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	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, 6 mm², 800 V, 41 A, Kluzná matice, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdlíčka: Ne, TS 35, Tmavě béžová
Objednací číslo	<a href="#">1887210000</a>
Typ	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Množství	50 ks

Datum vytvoření 14. května 2024 8:53:33 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTL 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	40,56 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, pro zásuvné propojení, 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. (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		

## WTL 6/4 FF

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	Ne
Příčné odpojení	bez	Utahovací moment, max. oddělovač šroubu	1 Nm
Utahovací moment, min. oddělovač šroubu	0,5 Nm		

## Rozměry

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

## 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.	0,5 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
-------	-------

## 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

## Osvědčení

Schválení



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

## WTL 6/4 FF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 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

### WTL 6/4 FF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

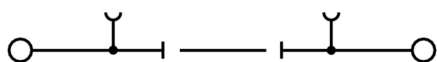
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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
Objednací číslo	<a href="#">6270760000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 12.00,
GTIN (EAN)	4008190011420	Izolované: Ano, 44 A, Běžová
Množství	20 ks	

## 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 12/9.5-11 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6484220000</a>	, Polyamid 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118494808	
Množství	300 ks	

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Propojení

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WQB 2 WTL 6/4 FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6550640000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560503	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	WQB 4 WTL 6/4 FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6550750000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560619	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	QL 10 WTL 6/4 FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6897090000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248514069	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	
Typ	WQB 3 WTL 6/4 FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6550740000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560602	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	Q 2 WTL6/4FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6897110000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248514083	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	
Typ	Q 10 WTL 6/4FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6897190000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248514168	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	50 ks	
Typ	WQB 12 WTL 6/4 FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6552080000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 12, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118577655	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	WQB 7 WTL 6/4 FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6550770000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560633	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	WQB 5 WTL 6/4 FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6550760000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560626	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	Q 4 WTL 6/4FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6897130000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248514106	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	

Datum vytvoření 14. května 2024 8:53:33 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	QL 3 WTL6/4FF	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6897020000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248513994	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	
Typ	QL 4 WTL6/4FF	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6897030000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248514007	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	
Typ	WQB 6 WTL 6/4 FF	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6551490000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118577648	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	WQB 10 WTL 6/4 FF	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6550780000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560640	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	QL 2 WTL6/4FF	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6897010000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248513987	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	

## Spojovací vložky



## Všeobecné objednáací údaje

Typ	VH 13.5/4.9/3.3	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6248500000</a>	Spojovací objímka (svorka), Výška: 4.9 mm, Šířka: 4.9 mm, Hloubka:
GTIN (EAN)	4008190022723	13.5 mm, Měď
Množství	100 ks	



## WTL 6/4 FF

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

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

## Příslušenství

### 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 WTL6/4FF	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6887240000</a>	Koncová deska (svorky), 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248526819	
Množství	20 ks	

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6006120000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.5mm²,
GTIN (EAN)	4008190044527	6mm², Oválné krimpování, Dvojitě krimpování
Množství	1 ks	

## WTL 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
Objednací číslo	<a href="#">6303000000</a>	Upínací třmen, Upevňovací šroub, Ocel
GTIN (EAN)	4008190163686	
Množství	100 ks	

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6008390000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ks	

## WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Kruhová kabelová oka

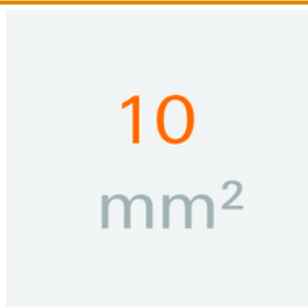
## Izolovaný kulatý konektor z PVC

- Běžně dostupné designy
- Nepájené
- S kónickým vstupem



## Všeobecné objednací údaje

Typ	LIR 6M4 V	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6200230000</a>	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248410057	- 6 mm <sup>2</sup>
Množství	100 ks	
Typ	LIR 2,5M4 V	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6200170000</a>	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409792	
Množství	100 ks	
Typ	LIR 1,5M4 V	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6200090000</a>	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409853	
Množství	100 ks	

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
Objednáací číslo	<a href="#">6739680000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Množství	25 ks	

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmüller.com

## Příslušenství

### 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
Objednací číslo	<a href="#">606120000</a>	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
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
Objednací číslo	<a href="#">680552000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">680549000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	