

**WTD 6 SL/EN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

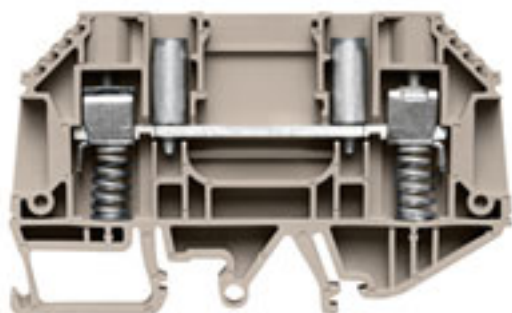
Klingenbergstraße 26

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, Tmavě béžová, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 32, TS 35, V-0, Wemid, 120 °C
Číslo objednávky	<a href="#">9538100000</a>
Typ	WTD 6 SL/EN
GTIN (EAN)	4008190574987
Množství	50 ks

Datum vytvoření 24. července 2024 20:59:51 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	49,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,949 inch
Hloubka včetně DIN lišty	51,5 mm	Výška	82,7 mm
Výška (v palcích)	3,256 inch	Šířka	7,9 mm
Šířka (v palcích)	0,311 inch	Čistá hmotnost	27,2 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 32, 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	Přichytka	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 24. července 2024 20:59:51 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecně

Lišta	TS 32, 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

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

### WTD 6 SL/EN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

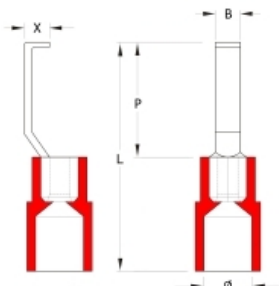
D-32758 Detmold

Germany

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

## Řada W



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	WTA 3 WDU4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4932350000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
Množství	25 ks	

## WTD 6 SL/EN

**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 12/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">409860000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

### WS 12/5



#### 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 12/5 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4007190000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392036	
Množství	800 ks	

## WTD 6 SL/EN

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	

2.5-10 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	WAP 2.5-10 SW	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4950010000</a>	Koncová deska (svorky), černá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190406806	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 4-6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4972380000</a>	Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118114881	V-O, Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4950000000</a>	Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	V-O, Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4950100000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Tmavě béžová, Výška: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190079901	Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid
Množství	20 ks	

## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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	

## 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 potiskovaných 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 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">409801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	



## WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

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 6/4	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	
Typ	WQV 6/7	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4062680000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 7, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190261788	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 6/3	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 6/6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4062670000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 6, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190261771	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/12	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4062720000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 12, Rozteč v
GTIN (EAN)	4050118259391	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	
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 6/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4062660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 5, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190176914	mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
Množství	50 ks	

## WTD 6 SL/EN

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 10 mm<sup>2</sup>

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 10/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4054960000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 3, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190079079	mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
Množství	50 ks	
Typ	WQV 10/4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4055060000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 4, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190188245	mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
Množství	50 ks	
Typ	WQV 10/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4052560000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 76 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190154943	mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
Množství	50 ks	
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	