

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

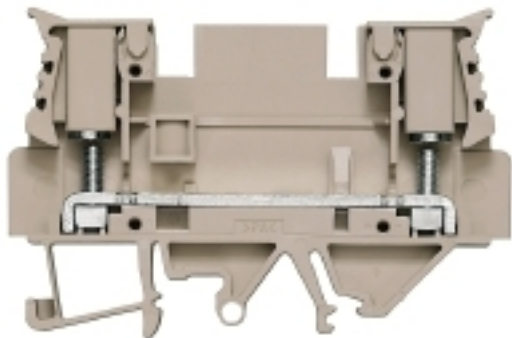
Klingenbergstraße 26

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, 6 mm ² , 800 V, 41 A, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	1887220000
Typ	WTD 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526802
Množství	50 ks

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	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 & 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 ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²
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

Osvědčení

Schválení



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

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

Nákresy



WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & 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 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	4061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 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
Číslo objednávky	4084220000	, Polyamid 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118494808	
Množství	300 ks	

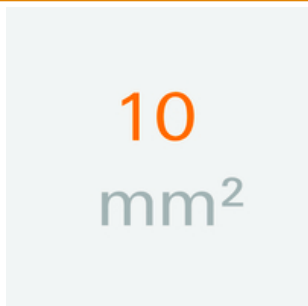
WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

10 mm²



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	4739680000	Příslušenství, Spojovací konektor, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Množství	25 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
Číslo objednávky	4008390000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ks	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & 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 1,5M4 V	Verze
Číslo objednávky	4900090000	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 1,5 mm ² , 0,5
GTIN (EAN)	4032248409853	mm ² - 1,5 mm ²
Množství	100 ks	
Typ	LIR 6M4 V	Verze
Číslo objednávky	4900230000	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 6 mm ² , 4 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410057	- 6 mm ²
Množství	100 ks	
Typ	LIR 2,5M4 V	Verze
Číslo objednávky	4900170000	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 2,5 mm ² , 1,5
GTIN (EAN)	4032248409792	mm ² - 2,5 mm ²
Množství	100 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	4999600000	Testovací adaptér (svorka)
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

Propojení

Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 4 WTL 6/4FF	Verze
Číslo objednávky	4997130000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248514106	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	
Typ	WQB 2 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4550640000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560503	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	Q 10 WTL 6/4FF	Verze
Číslo objednávky	4997190000	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 4 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4550750000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560619	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	WQB 3 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4550740000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560602	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	QL 2 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	4997010000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248513987	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	
Typ	QL 3 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	4997020000	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	WQB 7 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4550770000	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 10 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4550780000	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 4 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	4997030000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4032248514007	11.00, Izolované: Ne, 41 A, Stříbřitě šedá
Množství	100 ks	

Datum vytvoření 6. června 2024 2:36:10 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	Q 2 WTL6/4FF	Verze
Číslo objednávky	4997110000	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	QL 10 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4997090000	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 6 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4551490000	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 5 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4550760000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118560626	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 ks	
Typ	WQB 12 WTL 6/4 FF	Verze
Číslo objednávky	4552080000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 12, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118577655	11.10, Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	10 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 zarážkou pro přesné polohování kontaktů.
- Testováno podle DIN EN 60352 část 2

Všeobecné objednací údaje

Typ	CTI 6	Verze
Číslo objednávky	4906120000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.5mm²,
GTIN (EAN)	4008190044527	6mm², Oválné krimpování, Dvojitě krimpování
Množství	1 ks	

WTD 6/4 FF

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

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	4903000000	Upínací třmen, Upevňovací šroub, Ocel
GTIN (EAN)	4008190163686	
Množství	100 ks	

Spojovací vložky



Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 13.5/4.9/3.3	Verze
Číslo objednávky	4948500000	Spojovací objímka (svorka), Výška: 4.9 mm, Šířka: 4.9 mm, Hloubka: 13.5 mm, Měď
GTIN (EAN)	4008190022723	
Množství	100 ks	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Číslo objednávky	4987240000	Koncová deska (svorky), 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248526819	
Množství	20 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	4970760000	Propojka (svorka), Zapojeno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 12.00,
GTIN (EAN)	4008190011420	Izolované: Ano, 44 A, Béžová
Množství	20 ks	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & 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	4905490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4905520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	