

WTD 6 SL O.STB

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 , 630 V, 41 A, Počet připojení: 2
Objednací číslo	1238920000
Typ	WTD 6 SL O.STB
GTIN (EAN)	4050118032192
Množství	50 ks

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50 mm	Hloubka (v palcích)	1,969 inch
Hloubka včetně DIN lišty	50,5 mm	Výška	82,7 mm
Výška (v palcích)	3,256 inch	Šířka	7,9 mm
Šířka (v palcích)	0,311 inch	Čistá hmotnost	22,36 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 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 ²	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	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²
Směr připojení	na straně	Svěrný šroub	M 3,5
Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Utahovací moment, max.	1,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,8 Nm	Velikost nože	0,8 x 4,0 mm

Všeobecně

Lišta	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	/
------------	---

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	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

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WTD 6 SL O.STB

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 přípojnici 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	606120000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 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 SL	Verze
Objednací číslo	6538110000	Koncová deska (svorky), 82.2 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190574994	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL6 SL 4-6	Verze
Objednací číslo	6238880000	Koncová deska (svorky), 82.2 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118045680	
Množství	20 ks	

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

10 mm²10
mm²

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 10/4	Verze
Objednací číslo	6055060000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190188245	Izolované: Ano, 63 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 10/2	Verze
Objednací číslo	6052560000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190154943	Izolované: Ano, 76 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 10/10	Verze
Objednací číslo	6052460000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190152130	9.90, Izolované: Ano, 63 A, Žlutá
Množství	20 ks	
Typ	WQV 10/3	Verze
Objednací číslo	6054960000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 9.90,
GTIN (EAN)	4008190079079	Izolované: Ano, 63 A, Žlutá
Množství	50 ks	

Řada W

W
Series

Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WTW EN	Verze
Objednací číslo	6058800000	Předělová deska (svorka), Mezilehlá deska, 86 mm x 62 mm, Tmavě
GTIN (EAN)	4008190140175	běžová
Množství	20 ks	

WTD 6 SL O.STB

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 12/6.5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	609920000	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Rozteč v mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
Množství	540 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
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

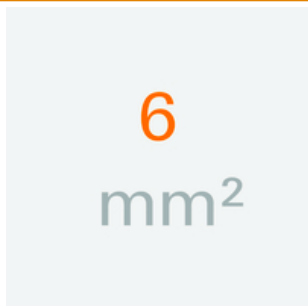
WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

6 mm²

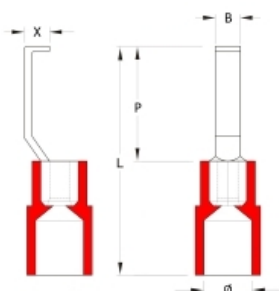


Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 6/2	Verze
Objednací číslo	6052360000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190075866	Izolované: Ano, 57 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/3	Verze
Objednací číslo	6054760000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190174163	Izolované: Ano, 57 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/10	Verze
Objednací číslo	6052260000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190153977	8.00, Izolované: Ano, 57 A, Žlutá
Množství	20 ks	
Typ	WQV 6/4	Verze
Objednací číslo	6054860000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190180799	Izolované: Ano, 57 A, Žlutá
Množství	50 ks	

Háčková kabelová oka



Použití izolovaných konektorů uživatelům zaručuje trvalou a konzistentní kvalitu elektrických připojení. Navíc přináší výhody při instalaci.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HBT 2,5 - 4,6 BL	Verze
Objednací číslo	6233330000	kabelové oko, konec svorky, Izolovaný kabelový konektor, 1,5 mm ² - 2,5 mm ² , Modrá
GTIN (EAN)	4050118016901	
Množství	100 ks	
Typ	HBT 6,0 - 4,6 GE	Verze
Objednací číslo	6216230000	kabelové oko, konec svorky, Izolovaný kabelový konektor, 4 mm ² - 6 mm ² , Žlutá
GTIN (EAN)	4050118000337	
Množství	100 ks	

WTD 6 SL O.STB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HBT 1,5 - 4,6 RT	Verze
Objednávací číslo	6233340000	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 0,5 mm² - 1,5 mm², Červená
GTIN (EAN)	4050118210972	
Množství	100 ks	

WS 12/6.5



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 objednávací údaje

Typ	WS 12/6.5 MM WS	Verze
Objednávací číslo	6619930000	WS, Označení svorek, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626155	
Množství	600 ks	

WTD 6 SL O.STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací zdířky



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	GWHUE M3 WTL6	Verze
Objednací číslo	6255010000	Spojovací objímka (svorka), Výška: 6 mm, Šířka: 6 mm, Hloubka: 13.3 mm, Měď – zinek
GTIN (EAN)	4050118075892	
Množství	50 ks	