

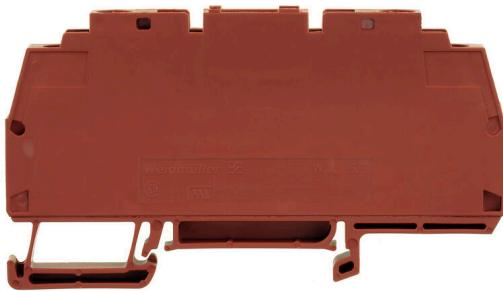
WTL 6/3 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Měření odpojovací svorkovnice transformátoru, Šroubové připojení, 500, 41, 2
Číslo objednávky	1018640000
Typ	WTL 6/3 BR
GTIN (EAN)	4032248266593
Množství	50 items

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Hloubka včetně DIN lišty	65 mm	Výška	87 mm
Výška (v palcích)	3.4252 inch	Šířka	7.9 mm
Šířka (v palcích)	0.311 inch	Čistá hmotnost	25.94 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Odpojovací prvek, pro zásuvné propojení, zavřené	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
PE připojení	Ne	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Hnědá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu C (CSA)	45 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876
Průřez vodiče min. (CSA)	20 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Přichytka

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	57 A	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	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	8 AWG	Velikost proudu C (UR)	45 A
Velikost napětí C (UR)	300 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	20 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	20 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	8 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	1.6 Nm
Utahovací moment, min.	0.8 Nm	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	10 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Svěrný šroub	M 3,5	Velikost nože	0,8 x 4,0 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm ²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm ²

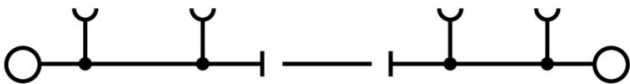
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Nosná lišta	TS 35		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Drawings



WTL 6/3 BR

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

Accessories

www.weidmueller.com

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 6/2	Verze
Číslo	1052360000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190075866	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 6/3	Verze
Číslo	1054760000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190174163	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 6/4	Verze
Číslo	1054860000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190180799	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 6/5	Verze
Číslo	1062660000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190176914	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 6/6	Verze
Číslo	1062670000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190261771	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 6/7	Verze
Číslo	1062680000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190261788	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 6/10	Verze
Číslo	1052260000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 57 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 8.00, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190153977	
Množství	20 ST	

WTL 6/3 BR

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

Accessories

www.weidmueller.com

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAP WTL6/3	Verze
Číslo	1879910000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 87 mm,
objednávky		Šířka: 2 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
GTIN (EAN)	4032248477074	
Množství	20 ST	

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WKS 1/2	Verze
Číslo	1604270000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 2,
objednávky		Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190863432	
Množství	50 ST	
Typ	WKS 1/3	Verze
Číslo	1604290000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 3,
objednávky		Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190164027	
Množství	50 ST	
Typ	WKS 1/4	Verze
Číslo	1604310000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 4,
objednávky		Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190886851	
Množství	50 ST	

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky 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	0299600000	Testovací adaptér (svorka), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Množství	20 ST	

Odpojovací zástrčky



Na rozdíl od svorkovnic s integrovanou odpojovací pákou může být náš odpojovací konektor zcela odpojen nebo odstraněn ze svorkovnice a příslušné aplikace a nabízí flexibilní alternativní řešení k našim standardním odpojovačům.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SSP WTL6/2	Verze
Číslo objednávky	1604200000	Blokovací zařízení (svorka), Oranžová
GTIN (EAN)	4008190080532	
Množství	100 ST	

Příslušenství



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.

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Verze
Číslo	1071080000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
objednávky		0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Verze
Číslo	1071000000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
objednávky		0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
Množství	50 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky



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	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Verze
Číslo	1071010000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
objednávky		0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Verze
Číslo	1071020000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
objednávky		0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Verze
Číslo	1778990000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
objednávky		0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
Množství	50 ST	

Příslušenství



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.

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Verze
Číslo	1071040000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
objednávky		0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
Množství	50 ST	

Testovací adapter a testovací zásuvky



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	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Verze
Číslo	1071030000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
objednávky		0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
Množství	50 ST	

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. Pásy pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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 5/8 MC NE WS	Verze
Číslo	1856740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248400850	
Množství	800 ST	

WTL 6/3 BR

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo	1906000000	WS, Označení svorek, 12 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248528158	
Množství	420 ST	

ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.
ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.
Zasouvací štítky a ochranné pásy neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Číslo	1636530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190297053	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo	1611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190002251	
Množství	20 ST	

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 objednávací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

Accessories

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: 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	DEK 5/8 MM WS	Verze
Číslo	2007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ST	