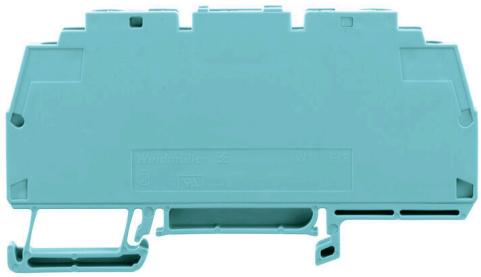
Datový list

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com



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, 41, 2
Číslo objednávky	3183080000
Typ	WTL 6/3 BL
GTIN (EAN)	4099987923767
Množství	50 items

Datový list

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	87 mm	Výška (v palcích)	3.4252 inch
Šířka	7.9 mm	Šířka (v palcích)	0.311 inch
Čistá hmotnost	28.22 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Teplota při nepřetržitém provozu, min.	-50 °C
Provozní teplota v nepřetržitém provozu, 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

Nutná koncová deska	Ne	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2		

Údaje materiálu

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

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Typ montáže	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	57 A	Odpor kontaktů	0.78 mΩ
Ztráta výkonu (IEC 60947-7-x)	1.31 mW	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

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
Průřez vodiče (jmenovité připojení), max.	10 mm²	Průřez vodiče (jmenovité připojení), min.	0.5 mm²
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 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	6 mm²

Datový list

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	10 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm²	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20

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		

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAP WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	1879910000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 87 mm, Šířka: 2 mm, V-0, Wemid, Příchytka: Ne
GTIN (EAN)	4032248477074	
Množství	20 ST	
Typ	WKS 1/2	Verze
Číslo objednávky	1604270000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190863432	
Množství	50 ST	
Typ	WKS 1/3	Verze
Číslo objednávky	1604290000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190164027	
Množství	50 ST	
Typ	WKS 1/4	Verze
Číslo objednávky	1604310000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Oranžová, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 14.10, Izolované: Ano, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4008190886851	
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	PS 4 F.STB 4	Verze
Číslo objednávky	0299600000	Testovací adaptér (svorka), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Množství	20 ST	

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SSP WTL6/2	Verze
Číslo objednávky	1604200000	Blokovací zařízení (svorka), Oranžová
GTIN (EAN)	4008190080532	
Množství	100 ST	
Typ	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	1071080000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm, 0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	1071000000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm, 0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	1071010000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm, 0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	1071020000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm, 0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	1778990000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm, 0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	1071040000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm, 0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
Množství	50 ST	
Typ	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Verze
Číslo objednávky	1071030000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm, 0.00 mm, Hloubka: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
Množství	50 ST	

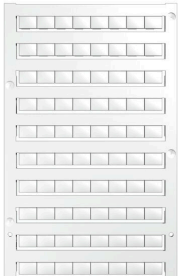
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 potištěných 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

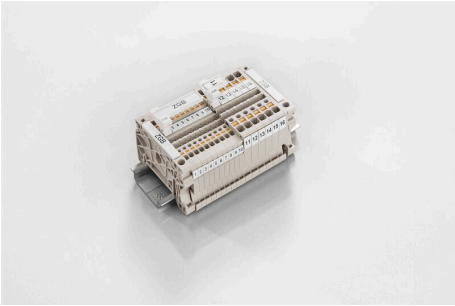
Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1856740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248400850	
Množství	800 ST	

Typ	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1906000000	WS, Označení svorek, 12 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 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 pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství".

Všeobecné objednací údaje

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

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

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Montážní podpěra

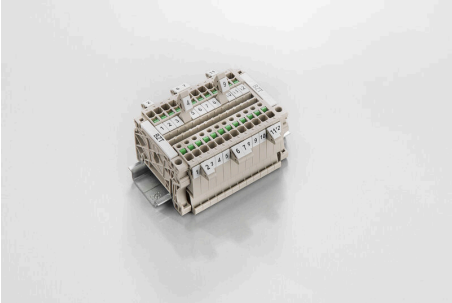


Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KLSC M3X8 ZB4 H	Verze
Číslo objednávky	1801990000	Přípojnice (svorka), Šedá, Výška: 9.5 mm, Hloubka: 5 mm
GTIN (EAN)	4032248254439	
Množství	50 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 objednací údaje

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

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 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 pásky 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	DEK 5/8 MM WS	Verze
Číslo objednávky	2007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ST	