

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

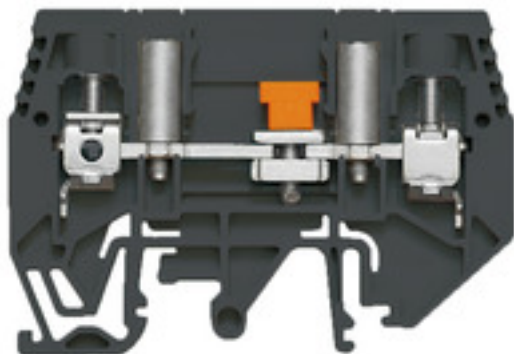
Klingenbergstraße 26

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	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, černá, 6 mm ² , 41 A, 630 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 32, TS 35, V-0, Wemid
Číslo objednávky	1062520000
Typ	WTL 6/1 EN STB SW
GTIN (EAN)	4032248841127
Množství	50 ks

Datum vytvoření 28. srpna 2024 9:40:15 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	47,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,87 inch
Hloubka včetně DIN lišty	48,5 mm	Výška	68,5 mm
Výška (v palcích)	2,697 inch	Šířka	7,9 mm
Šířka (v palcích)	0,311 inch	Čistá hmotnost	25,28 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, Odpojovací prvek, s konektory samícemi, 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	černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

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

Další technická data

Typ montáže	Přichytka
-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	630 V
Jmenovité DC napětí	630 V	Jmenovitý proud	41 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,31 W

Odpojovací svorkovnice

Drážky	Kluzná matice	Integrovaná testovací zdířka	Ano
Příčné odpojení	bez	Utahovací moment, max. oddělovač šroubu	0,7 Nm
Utahovací moment, min. oddělovač šroubu	0,5 Nm		

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry

TS 32 offset	34,5 mm	TS 35 offset	34,5 mm
--------------	---------	--------------	---------

UL data hodnocení

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	2	Typ připojení	Šroubové připojení
Utahovací moment, max.	1,6 Nm	Utahovací moment, min.	1 Nm
Velikost nože	0,8 x 4,0 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3

Všeobecně

Lišta	TS 32, TS 35
-------	--------------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa)	6c

Osvědčení

Schválení



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

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CB Test Certificate](#)

[CB Certificate](#)

[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](#)

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

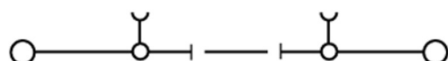
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací zdířky



Zkušební zásuvka slouží k připojení zkušebních zařízení se standardní zástrčkou 4.0. V závislosti na potenciálu v rámci aplikace lze zvolit různé barvy zkušebních zásuvek pro rychlé a snadné údržbářské práce.

Všeobecné objednací údaje

Typ	STB 21.6/45 DB	Verze
Číslo objednávky	4938790000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248612840	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	Verze
Číslo objednávky	4947780000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379156	Hloubka: 39.8 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 SW	Verze
Číslo objednávky	4936270000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248606009	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 VI	Verze
Číslo objednávky	4936260000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248605996	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 GE	Verze
Číslo objednávky	4936240000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248605972	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 GR	Verze
Číslo objednávky	4936280000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248606016	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 RT	Verze
Číslo objednávky	4936300000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248606030	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	Verze
Číslo objednávky	4947760000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379170	Hloubka: 39.8 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 36.8/IH/SW WTL6/1	Verze
Číslo objednávky	4912550000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4050118181210	Hloubka: 39.8 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 GN	Verze
Číslo objednávky	4936250000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248605989	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	

Datum vytvoření 28. srpna 2024 9:40:15 CEST

Stav katalogu 17.08.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

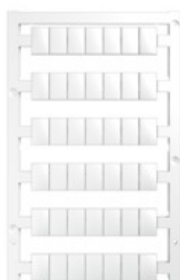
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	STB 21.6/45 BL	Verze
Číslo objednávky	4936290000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248606023	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 36.8/IH/RT WTL6/1	Verze
Číslo objednávky	4912540000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4050118180992	Hloubka: 39.8 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	Verze
Číslo objednávky	4947790000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379149	Hloubka: 39.8 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	Verze
Číslo objednávky	4947770000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379163	Hloubka: 39.8 mm
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 objednávací údaje

Typ	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4906000000	WS, Označení svorek, 12 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	Bílá
Množství	420 ks	

WTL 6/1 EN STB SW

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Zkratovací prvky



Zkratovací můstky se vkládají do dvou svorkovnic pro zapojení přístrojových transformátorů. Pomocí zkratovacího můstku lze v rámci aplikace pro údržbářské práce realizovat požadovaný zkrat.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WKS 2/4	Verze
Číslo objednávky	4936160000	Příslušenství, Propojovací kontakt, x 29.9
GTIN (EAN)	4032248605880	
Množství	50 ks	
Typ	WKS 2/2	Verze
Číslo objednávky	4936140000	Příslušenství, Propojovací kontakt, x 14.1
GTIN (EAN)	4032248605866	
Množství	50 ks	
Typ	WKS 2/3	Verze
Číslo objednávky	4936150000	Příslušenství, Propojovací kontakt, x 22
GTIN (EAN)	4032248605873	
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 potitřených 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	4956740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, Bílá
Množství	800 ks	

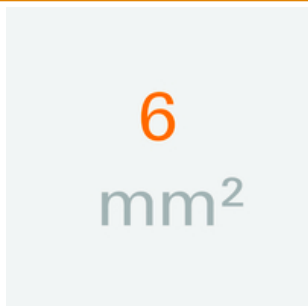
WTL 6/1 EN STB SW

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 6/10	Verze
Číslo objednávky	4052260000	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 ks	
Typ	WQV 6/4	Verze
Číslo objednávky	4054860000	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 ks	
Typ	WQV 6/2	Verze
Číslo objednávky	4052360000	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 ks	
Typ	WQV 6/3	Verze
Číslo objednávky	4054760000	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 ks	

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	WTW WTL6/1 DB	Verze
Číslo objednávky	4068400000	Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 65 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190091996	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL6/1 EN	Verze
Číslo objednávky	4057710000	Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Výška: 65 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248654024	
Množství	20 ks	

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Spojovací vložky



Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 16.1/5/3.4	Verze
Číslo objednávky	409700000	Spojovací objímka (svorka), Přišroubováno, Šířka: 5 mm, Výška: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	Hloubka: 16.1 mm, Počet pólů: 1, Cu Zn
Množství	50 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 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	405520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	405490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Přípevňovací šrouby



Upevňovací šrouby upevňují zkratovací můstek v rámci aplikace. Pokud je zkratovací můstek zasunutý mezi dvě sousední svorkovnice do zkratové polohy, lze jej upevnit pomocí upevňovacího šroubu. Tím je zajištěno trvalé spojení nebo zkrat.

Všeobecné objednací údaje

Typ	KISC M3X20 SAK10 CU5	Verze
Číslo objednávky	4977100000	SAK řada, Upevňovací šroub, Měď
GTIN (EAN)	4008190060350	
Množství	100 ks	

DEK 5/8



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 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 objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MM WS	Verze
Číslo objednávky	4007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	