

WTL 6 STB

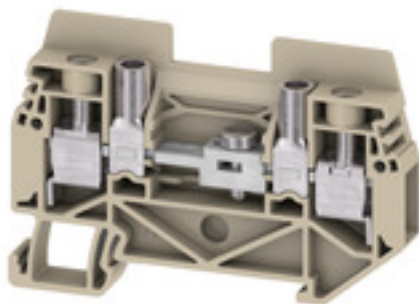
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, 6 mm², 500 V, 41 A, Kluzná matice, Příčné odpojení: bez, Integrovaná testovací zdířka: Ano, TS 35, Tmavě béžová
Číslo objednávky	2863880000
Typ	WTL 6 STB
GTIN (EAN)	4064675598732
Množství	50 ks

Datum vytvoření 6. června 2024 4:53:27 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WTL 6 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,831 inch
Hloubka včetně DIN lišty	47,5 mm	Výška	69 mm
Výška (v palcích)	2,717 inch	Šířka	7,9 mm
Šířka (v palcích)	0,311 inch	Čistá hmotnost	23,11 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

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
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	Typ montáže	Přichytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Standardy	IEC 60947-7-1
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	Závažnost znečištění	3

Odpojovací svorkovnice

Drážky	Kluzná matice	Integrovaná testovací zdířka	Ano
Příčné odpojení	bez	Utahovací moment, max. oddělovač šroubu	0,8 Nm
Utahovací moment, min. oddělovač šroubu	0,5 Nm		

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)	150 V
Velikost napětí D (UR)	300 V	Velikost proudu B (UR)	30 A
Velikost proudu C (UR)	30 A	Velikost proudu D (UR)	10 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

WTL 6 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	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A5
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	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 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, pevné jádro, max.	10 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.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	10 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Utahovací moment, max.	1,2 Nm	Utahovací moment, min.	0,8 Nm
Velikost nože	0,8 x 4,0 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Standardy	IEC 60947-7-1

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

Osvědčení

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CB Report CB Certificate KEMA CB Certificate DEKRA UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

WTL 6 STB

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

www.weidmueller.com

Nákresy



WTL 6 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 přípojnicí 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 V0 GF SW	Verze
Číslo objednávky	4479000000	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4050118286779	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/2 SW	Verze
Číslo objednávky	4061210000	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4032248136278	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/2 GR	Verze
Číslo objednávky	4059200000	Bočnice, Wemid, Šedá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4032248411658	
Množství	100 ks	
Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo objednávky	4061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 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	4099600000	Testovací adaptér (svorka)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Množství	20 ks	

WTL 6 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojení

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SAKQB 6/2	Verze
Číslo objednávky	4615330000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118655797	Izolované: Ne
Množství	20 ks	
Typ	SAKQS 6/4	
Číslo objednávky	4611670000	
GTIN (EAN)	4050118440614	
Množství	10 ks	
Typ	SAKQS 6/2	
Číslo objednávky	4611240000	
GTIN (EAN)	4050118440621	
Množství	10 ks	
Typ	SAKQB 6/10	Verze
Číslo objednávky	4611230000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4050118440607	8.00, Izolované: Ne
Množství	10 ks	
Typ	SAKQB 6/4	Verze
Číslo objednávky	4615360000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118655858	Izolované: Ne
Množství	20 ks	
Typ	SAKQB 6/3	Verze
Číslo objednávky	4615340000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4050118655780	Izolované: Ne
Množství	20 ks	

WTL 6 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

QB



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	QB 58/8/15	Verze
Číslo objednávky	4545400000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 58, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190028794	8.00, Izolované: Ne, 27 A, Šedá
Množství	10 ks	
Typ	QB 58/8/9/WI	Verze
Číslo objednávky	4545300000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 58, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190125080	8.00, Izolované: Ne, 27 A, Šedá
Množství	10 ks	

Plus



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 potitštěných 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 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	4046350000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, Bílá
Množství	800 ks	

WTL 6 STB

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 WTL 6 GR	Verze
Číslo objednávky	4968500000	Koncová a dělicí deska pro svorky, 68.5 mm x 1.5 mm, Šedá
GTIN (EAN)	4064675619574	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL 6 BL	Verze
Číslo objednávky	4963970000	Koncová a dělicí deska pro svorky, 68.5 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4064675598848	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL 6 SW	Verze
Číslo objednávky	4968510000	Koncová a dělicí deska pro svorky, 68.5 mm x 1.5 mm, černá
GTIN (EAN)	4064675619581	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WTL 6	Verze
Číslo objednávky	4963960000	Koncová a dělicí deska pro svorky, 68.5 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4064675598824	
Množství	20 ks	

BLM

Všeobecné objednací údaje

Typ	BLM 5/8 TB	Verze
Číslo objednávky	7760380692	BLM, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	6944169819148	Bílá
Množství	4 800 ks	

WTL 6 STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Profily izolace



Všeobecné objednací údaje

Typ	ISPF QB58 SW	Verze
Číslo objednávky	4546000000	Izolační profil, PVC, černá
GTIN (EAN)	4008190116705	
Množství	10 ks	

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 30.5 IH/GN	Verze
Číslo objednávky	4341400000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190008093	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/VI	Verze
Číslo objednávky	4341600000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190026035	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/BR	Verze
Číslo objednávky	4027870000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248755615	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/SW	Verze
Číslo objednávky	4341000000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190015299	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/GR	Verze
Číslo objednávky	4341100000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190083960	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	

WTL 6 STB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	STB 30.5 IH/GE	Verze
Číslo objednávky	41500000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190130961	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/RT	Verze
Číslo objednávky	41300000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190157852	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 30.5 IH/BL	Verze
Číslo objednávky	41200000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 10 mm,
GTIN (EAN)	4008190044077	Hloubka: 31.7 mm
Množství	50 ks	