

WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

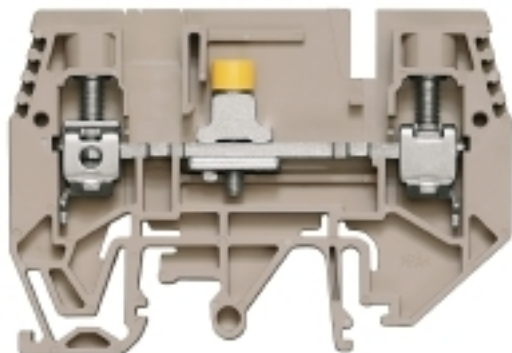
Klingenbergstraße 26

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, 6 mm², 500 V, 41 A, bez, Příčné odpojení: Kluzná matice, Integrovaná testovací zdířka: Ne, TS 35, TS 32, Tmavě béžová
Číslo objednávky	1934790000
Typ	WTQ 6/1 EN
GTIN (EAN)	4032248592142
Množství	50 ks

Datum vytvoření 8. června 2024 1:16:46 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WTQ 6/1 EN

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
Výška	65 mm	Výška (v palcích)	2,559 inch
Šířka	7,9 mm	Šířka (v palcích)	0,311 inch
Čistá hmotnost	20,927 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, pro zásuvné propojení, 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, TS 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	2,5 mm ²
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	2,5 mm ²	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	0,5 mm ²

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

Otevřené strany	zařeno	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka	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	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
Závažnost znečištění	3		

WTQ 6/1 EN

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Odpojovací svorkovnice

Drážky	bez	Integrovaná testovací zdířka	Ne
Příčné odpojení	Kluzná matice		

Rozměry

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)

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.	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.	1,5 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
Velikost nože	0,8 x 4,0 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3

Všeobecně

Lišta	TS 35, TS 32	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20		

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

WTQ 6/1 EN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	



WTQ 6/1 EN

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	WKB 1/2	Verze
Číslo objednávky	4604280000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190165338	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	50 ks	
Typ	WKB 1/3	Verze
Číslo objednávky	4604300000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190010225	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
Množství	50 ks	
Typ	WKB 1/4	Verze
Číslo objednávky	4604320000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190023713	Izolované: Ano, 41 A, Oranžová
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	4656740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, Bílá
Množství	800 ks	

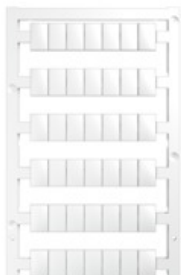
WTQ 6/1 EN

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 12/8 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	406000000	WS, Označení svorek, 12 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	Bílá
Množství	420 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 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 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	

WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	4636530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo objednávky	4611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

Spojovací vložky



Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 16.1/5/3.4	Verze
Číslo objednávky	4909700000	Spojovací objímka (svorka), Výška: 5 mm, Šířka: 5 mm, Hloubka: 16.1 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190037024	
Množství	50 ks	

WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	4905520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	4905490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

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 6/4	Verze
Číslo objednávky	4954860000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 8.00,
GTIN (EAN)	4008190180799	Izolované: Ano, 57 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 6/2	Verze
Číslo objednávky	4952360000	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
Číslo objednávky	4954760000	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
Číslo objednávky	4952260000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190153977	8.00, Izolované: Ano, 57 A, Žlutá
Množství	20 ks	

WTQ 6/1 EN

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 WTL6/1 EN	Verze
Číslo objednávky	4957710000	Koncová deska (svorky), 65 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248654024	
Množství	20 ks	
Typ	WTW WTL6/1 DB	Verze
Číslo objednávky	4968400000	Testovací adaptér (svorka)
GTIN (EAN)	4008190091996	
Množství	20 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 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 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 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 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	

WTQ 6/1 EN

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	STB 21.6/45 VI	Verze
Číslo objednávky	436260000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248605996	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 RT	Verze
Číslo objednávky	436300000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248606030	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 SW	Verze
Číslo objednávky	436270000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248606009	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	
Typ	STB 21.6/45 GN	Verze
Číslo objednávky	436250000	Konektor samice (svorka), Hloubka zásuvného připojení: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248605989	Hloubka: 45 mm
Množství	50 ks	