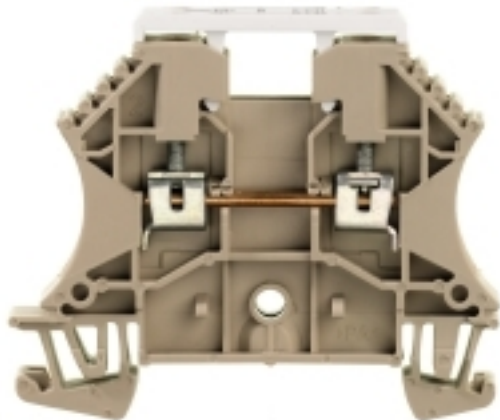


**W řada  
WDU 2.5/TC TYP SR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Obrázek výrobku****Kabeláž proudového a napěťového transformátoru**

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**

Typ	WDU 2.5/TC TYP SR
Objednací číslo	<a href="#">1024400000</a>
Verze	W řada, Průchozí svorka, Tepelná spojka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4008190116675
Mnž.	50 ks

## W řada WDU 2.5/TC TYP SR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	10,2 mm	Šířka (v palcích)	0,402 inch
Výška	60 mm	Výška (v palcích)	2,362 inch
Hloubka	50 mm	Hloubka (v palcích)	1,969 inch
Hloubka včetně DIN lišty	50,5 mm	Váha	16,95 g
Čistá hmotnost	16,98 g		

### Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Skladovací teplota, max.	40 °C
Skladovací teplota, min.	10 °C	Skladovací teplota	10 °C...40 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

### Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Tepelná spojka	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	0,4...0,6 Nm
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
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. napětí (ATEX)	55 V	Proud (ATEX)	8 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	55 V
Proud (IECEX)	8 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 mm <sup>2</sup>
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		Ex eb II C Gb

### Údaje materiálu

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

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Standardy	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Závažnost znečištění	3

## W řada WDU 2.5/TC TYP SR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň kroutícího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC000904	ETIM 4.0	EC000904
ETIM 5.0	EC000904	ETIM 6.0	EC000904
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-42	eClass 9.1	27-14-11-42
eClass 9.0	27-14-11-42		

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">DE_PT1005_20160418_785_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">NTI WDU 2.5 TC</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Datum vytvoření 18. července 2019 14:24:15 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Datový list****W řada**  
**WDU 2.5/TC TYP SR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Technické údaje****Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)