

**Z řada  
ZTR 2.5/4AN OR**

**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****Pružinové připojení s technologií tažné pružiny**

Technologie tažné pružiny je univerzální systém pro kontakty pro všechny běžné typy připojení vodiče. Díky skvělé úrovni flexibility je tažná pružina výhodným alternativním připojením.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	ZTR 2.5/4AN OR
Objednací číslo	<a href="#">7920940000</a>
Verze	Zkušební odpojovací svorka, Připojení s kotevní svorkou, 2,5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 16 A, otočné, Oranžová
GTIN (EAN)	4032248279128
Mnž.	100 ks

## Z řada ZTR 2.5/4AN OR

**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	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	82,5 mm	Výška (v palcích)	3,248 inch
Hloubka	38,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,516 inch
Hloubka včetně DIN lišty	41 mm	Čistá hmotnost	11,57 g

### Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

### Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, Odpojovací prvek, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	4	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 materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Oranžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu B (CSA)	10 A	Velikost proudu C (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892		

### Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	16 A	Proud při maximu vodičů	16 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Závažnost znečištění	3

### Odpojovací svorkovnice

Drážky	otočné	Integrovaná testovací zdířka	Ne
Příčné odpojení	bez		

## Z řada ZTR 2.5/4AN OR

**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

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	30 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	30 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	30 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	30 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí D (UR)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	300 V	Velikost proudu B (cURus)	10 A
Velikost proudu D (UR)	10 A	Velikost proudu D (cURus)	10 A
Č. osvědčení (UR)	E60693	Č. osvědčení (cURus)	E60693

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 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.	1,5 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>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,05 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

### Klasifikace

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.1	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-26		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

**Datový list****Z řada  
ZTR 2.5/4AN OR****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****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PT1102\\_20160418\\_1494\\_ISSUE01.pdf](#)Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Technické údaje [STEP](#)Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Poznámka o bezpečnosti**Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

**Datový list****Z řada**  
**ZTR 2.5/4AN OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy**