

**Z řada
ZDUA 2.5-2 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	ZDUA 2.5-2 OR
Objednací číslo	1720940000
Verze	Z řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Připojení s kotevní svorkou, Oranžová
GTIN (EAN)	4008190376802
Mnž.	100 ks

Z řada ZDUA 2.5-2 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	35 mm	Výška (v palcích)	1,378 inch
Hloubka	30 mm	Hloubka (v palcích)	1,181 inch
Hloubka včetně DIN lišty	30,5 mm	Čistá hmotnost	3,95 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.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, 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 15	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	KEMA97ATEX4678U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Max. napětí (ATEX)	275 V	Proud (ATEX)	20 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	352 V
Proud (IECEX)	20 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

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)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	20 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

Z řada ZDUA 2.5-2 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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	30 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

Rozměry

TS 15 offset	17,5 mm
--------------	---------

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	22 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	20 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

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.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Z řada ZDUA 2.5-2 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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)

[ATEX Certificate](#)

[ATEX Certificate](#)

[IECEx Certificate](#)

[DE_PT1111_20160418_1295_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Technické údaje [STEP](#)

Uživatelská dokumentace [NTI ZDUA-ZPEA 2.5-2](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

Z řada
ZDUA 2.5-2 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

Nákresy

