

**Z řada
ZTPE 2.5/2AN/1**

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	ZTPE 2.5/2AN/1
Objednací číslo	1815080000
Verze	Z řada, PE svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4032248369997
Mnž.	50 ks

Z řada ZTPE 2.5/2AN/1

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	58 mm	Výška (v palcích)	2,283 inch
Hloubka	34,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,358 inch
Hloubka včetně DIN lišty	35 mm	Čistá hmotnost	10,12 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	1 připojení kotevní svorky - 1 zásuvné připojení, lze zapojit, S připojením uzemnění	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (cCSAusX)	12 AWG	Průřez vodiče min. (cCSAusX)	26 AWG
Velikost napětí C (cCSAus)	300 V	Velikost napětí D (cCSAus)	600 V
Velikost proudu C (cCSAus)	20 A	Velikost proudu D (cCSAus)	5 A
Číslo osvědčení (cCSAus)	154685-1460993		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Max. napětí opěry svodek & systém s možností zapojení	690 V
Standardy	IEC 61984, V souladu s normou IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	6 kV	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Z řada ZTPE 2.5/2AN/1

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 (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2,5 mm ²	Typ připojení, další připojení	Zásuvné připojení Plug-in
--	---------------------	--------------------------------	---------------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 26
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, 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.	4 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	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-41		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1132_20160418_1480_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------

Z řada
ZTPE 2.5/2AN/1

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

