

**Z řada
ZSI 2.5/2 500AC**

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	ZSI 2.5/2 500AC
Objednací číslo	1616460000
Verze	Z řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4008190196608
Mnž.	10 ks

Z řada ZSI 2.5/2 500AC

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	11,9 mm	Šířka (v palcích)	0,469 inch
Výška	79,5 mm	Výška (v palcích)	3,13 inch
Hloubka	73 mm	Hloubka (v palcích)	2,874 inch
Hloubka včetně DIN lišty	74 mm	Čistá hmotnost	24,6 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, Pojistková kazeta, Bez LED, pro zásuvné propojení, zavřené	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 materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	15 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytky
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovitý proud	12 A
Proud při maximu vodičů	12 A	Standardy	IEC 60947-7-3
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Závažnost znečištění	3		

Displejový prvek

Max. provozní napětí displeje	500 V	Typ napětí ukazatele	AC/DC
-------------------------------	-------	----------------------	-------

Z řada ZSI 2.5/2 500AC

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

Pojistkové svorkovnice

Displej	červená LED	Držák pojistky (držák kazety)	otočné
Kazetová pojistka	G-Si. 6,3 x 32	Provozní napětí, max.	500 V
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro jednotlivé uspořádání	2,5 W při 2,5 A při 40°C
Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro kompozitní uspořádání	2,5 W při 2,5 A při 29°C	Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro jednotlivé uspořádání	4,0 W při 10,0 A při 46°C
Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro kompozitní uspořádání	2,5 W při 2,5 A při 72°C		

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	16 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
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 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	4 mm²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 9.0	27-14-11-16		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Z řada ZSI 2.5/2 500AC

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

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1103_20160418_1428_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

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

Z řada
ZSI 2.5/2 500AC

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