

ZSI 2.5/2 500AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, Ciemnobeżowy, montaż bezpośredni
Nr zam.	1616460000
Typ	ZSI 2.5/2 500AC
GTIN (EAN)	4008190196608
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 13:44:12 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZSI 2.5/2 500AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	73 mm	Głębokość (cale)	2,874 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	74 mm	Masa netto	24,6 g
Szerokość	11,9 mm	Szerokość (cale)	0,469 inch
Wysokość	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120		

Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	500 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
--------------------------------------	-------	-------------------------------	-------

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

Złączki bezpiecznikowe

Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej	2,5 W przy 2,5 A w temp. 72°C	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	4,0 W przy 10,0 A w temp. 46°C
Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej	2,5 W przy 2,5 A w temp. 29°C	Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	2,5 W przy 2,5 A w temp. 40°C
Napięcie robocze, max.	500 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 6,3 x 32
wskaźnik	LED czerwony		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

ZSI 2.5/2 500AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe**Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC
60947-7-x 0,77 WPrzekrój pomiarowy 2,5 mm²

Napięcie znamionowe 250 V

napięcie znamionowe do złącza
sąsiedniego 500 V

Prąd znamionowy 12 A

prąd przy maks. przewodzie 12 A

Normy IEC 60947-7-3

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 1,33 mΩ

Znamionowe napięcie udarowe 6 kV

Stopień zanieczyszczenia 3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1152892

Prąd Gr C (CSA) 15 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Nr certyfikatu (UR) E60693

Prąd Gr C (UR) 16 A

UL_Leiter_max_Print 12 AWG

UL_Leiter_min_Print 26 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

UL_Strom_Print 16 A

Wielkość przewodu Factory wiring max
(UR) 12 AWGWielkość przewodu Factory wiring min
(UR) 26 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(UR) 12 AWGWielkość przewodu Field wiring min
(UR) 26 AWG**parametry systemu**Wykonanie Złącze sprężynowe,
element bezpiecznikowy,
bez LED, do poprzecznych
złącz wtykowych,
zamknięte

niezbędna płyta zamykająca

Liczba potencjałów 1

Tak

liczba zacisków na poziom 2

liczba poziomów 1

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Szyba TS 35

Przyłącze PE Nie

Funkcja PE Nie

Funkcja N Nie

Funkcja PEN Nie

ZSI 2.5/2 500AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate DNVGL certificate Lloyd's Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

ZSI 2.5/2 500AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

