

ZSI 2.5/LD 250AC**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, Ciemnobieżowy, montaż bezpośredni
Nr zam.	1616410000
Typ	ZSI 2.5/LD 250AC
GTIN (EAN)	4008190196844
Ilość	50 Szt.

ZSI 2.5/LD 250AC

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	19,81 g
Szerokość	7,9 mm	Szerokość (cale)	0,311 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.	250 V	Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	140 V
Prąd	6,3 A	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		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
46228/1, dalsze przyłącze, maks. 2,5 mm²

Złączki bezpiecznikowe

Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej	2,5 W przy 6,3 A w temp. 55°C	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	4,0 W przy 6,3 A w temp. 52°C
Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 41°C	Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	2,5 W przy 2,5 A w temp. 27°C
Napięcie robocze, max.	250 V	Prąd	6,3 A
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20	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/LD 250AC

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 W

Napięcie znamionowe

250 V

Prąd znamionowy

6,3 A

Normy

IEC 60947-7-3

Znamionowe napięcie udarowe

6 kV

Przekrój pomiarowy

2,5 mm²

napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego

500 V

prąd przy maks. przewodzie

6,3 A

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x

1,33 mΩ

Stopień zanieczyszczenia

3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)

12 AWG

Nr certyfikatu (CSA)

200039-1 152892

Min. przekrój przewodu (CSA)

26 AWG

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)

E60693

UL_Leiter_min_Print

26 AWG

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)

26 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR)

26 AWG

UL_Leiter_max_Print

12 AWG

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)

12 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR)

12 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze sprężynowe, element bezpiecznikowy, z LED, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Liczba potencjałów

1

liczba zacisków na poziom

2

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Szyba

TS 35

Funkcja PE

Nie

Tak

liczba poziomów

1

Liczba potencjałów w rzędzie

1

Przyłącze PE

Nie

Funkcja N

Nie

Funkcja PEN

Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

10 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

4 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Zakres zaciskania, maks.

4 mm²

kierunek podłączenia

ukośnie

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 26

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A3

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

4 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0,5 mm²

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, min.

0,13 mm²

liczba przyłączy

2

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.

AWG 12

ZSI 2.5/LD 250AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**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	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate Lloyds 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