

ZSI 2.5/2/LD 120AC**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.	1616490000
Typ	ZSI 2.5/2/LD 120AC
GTIN (EAN)	4008190196653
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 13:44:27 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZSI 2.5/2/LD 120AC

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	28,4 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.	150 V	Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	60 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		

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 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.	120 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/LD 120AC

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

120 V

Prąd znamionowy

12 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

12 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, zamknięte

niezbędna płyta zamykająca

Liczba potencjałów

1

liczba zacisków na poziom

2

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Szyna

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

u góry

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 2.5/2/LD 120AC**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	EAC certificate DNVGL certificate Lloyd's Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks