

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1**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, czarny, montaż bezpośredni
Nr zam.	1867440000
Typ	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1
GTIN (EAN)	4032248438778
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 05:09:12 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2,165 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	55,5 mm	Masa netto	25,67 g
Szerokość	12,2 mm	Szerokość (cale)	0,48 inch
Wysokość	68 mm	Wysokość (cale)	2,677 inch

Temperatury

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

Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	36 V	Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	10 V
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Długość odizolowania, kolejne przyłącze	10 mm	Liczba przyłączy, kolejne przyłącze	2
Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, max.	AWG 12	Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze sprężynowe	Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.	4 mm ²
Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.	0,5 mm ²	Wielkość ostrza, kolejne przyłącze	0,6 x 3,5 mm
kierunek podłączenia dalszego przyłącza	ukośnie	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min.	0,5 mm ²	przekrój wymiarowany dalszego przyłącza	2,5 mm ²

Złączki bezpiecznikowe

Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarciem dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 6,3 A w temp. 41°C	Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarciem dla konfiguracji pojedynczej	2,5 W przy 6,3 A w temp. 39°C
Napięcie robocze, max.	36 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	przykręcane	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20
wskaźnik	LED		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	rodzaj montażu	wciskany
---------------------	--------------------	----------------	----------

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane tworzywa**

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²
Napięcie znamionowe	36 V	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V
Prąd znamionowy	10 A	prąd przy maks. przewodzie	10 A
Normy	IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (cURus)	300 V	Napięcie rozm. D (cURus)	600 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. C (cURus)	10 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	UL_Leiter_max_Print	12 AWG
UL_Leiter_min_Print	26 AWG	UL_Spannung_Print	300 V
UL_Strom_Print	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, element bezpiecznikowy, z LED, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Nie	Funkcja PEN	Nie

ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1**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 mm²

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, maks.

2,5 mm²

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

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.

4 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.

4 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0,5 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, maks.

4 mm²

Zakres zaciskania, min.

0,13 mm²

kierunek podłączenia

ukośnie

liczba przyłączy

2

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](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)