

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25**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.	1826200000
Typ	ZSI 2.5-2/2X2AN/G25
GTIN (EAN)	4032248374151
Ilość	20 Szt.

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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	27,7 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	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120		

Element wskaźnika

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

Napięcie robocze, max.	500 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	przykręcane	wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 25

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

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

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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

10 A

Normy

IEC 60947-7-3

Znamionowe napięcie udarowe

4 kV

Przekrój pomiarowy

2,5 mm²

napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego

500 V

prąd przy maks. przewodzie

10 A

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x

1,33 mΩ

Stopień zanieczyszczenia

3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)

12 AWG

Napięcie rozm. C (CSA)

300 V

Nr certyfikatu (CSA)

200039-1152892

Prąd Gr D (CSA)

5 A

Min. przekrój przewodu (CSA)

26 AWG

Napięcie rozm. D (CSA)

600 V

Prąd Gr C (CSA)

10 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (cURus)

300 V

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Prąd rozm. D (cURus)

5 A

UL_Leiter_min_Print

26 AWG

UL_Strom_Print

10 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)

26 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)

26 AWG

Napięcie rozm. D (cURus)

600 V

Prąd rozm. C (cURus)

10 A

UL_Leiter_max_Print

12 AWG

UL_Spannung_Print

300 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)

12 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)

12 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze sprężynowe, element bezpiecznikowy, bez 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

Szyba

TS 35

Funkcja N

Nie

Funkcja PE

Nie

Funkcja PEN

Nie

ZSI 2.5-2/2X2AN/G25

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	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 DNVGL certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks