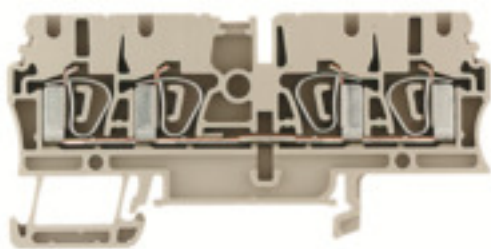


ZDU 2.5/4AN/10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Ciemnobieżowy
Nr zam.	1626970000
Typ	ZDU 2.5/4AN/10
GTIN (EAN)	4008190206369
Ilość	10 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2021-01-01
Produkt alternatywny	1608570000

Data sporządzenia 19 marca 2021 14:19:05 CET

ZDU 2.5/4AN/10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	38,5 mm	Głębokość (cale)	1,516 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	39,5 mm	Masa netto	122,4 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
długotrwała temperatura użytkowa, min.	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120
-50		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX2521U	Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX2521U_e.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX2521U_d.pdf	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD05.0009U
Certyfikat IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	550 V
Prąd (ATEX)	21 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2,5 mm ²
Napięcie maks. (IECEx)	550 V	Prąd (IECEx)	20 A
Maks. przekrój przewodu (IECEx)		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
	2,5 mm ²		
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza	liczba identycznych złączy	10
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

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

ZDU 2.5/4AN/10**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 800 V

prąd przy maks. przewodzie 30 A

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

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

2,5 mm²

Prąd znamionowy 24 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe
8 kV**dane znamionowe wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA) 12 AWG

Napięcie rozm. B (CSA) 600 V

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1152892

Prąd Gr C (CSA) 27 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr B (CSA) 27 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (UR) 600 V

Nr certyfikatu (UR) E60693

Prąd Gr C (UR) 25 A

UL_Leiter_min_Print 30 AWG

UL_Strom_Print 25 A

Wielkość przewodu Factory wiring min

(UR) 30 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min
(UR) 30 AWG

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr B (UR) 25 A

UL_Leiter_max_Print 12 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max
(UR) 12 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(UR) 12 AWG**parametry systemu**Wykonanie Złącze sprężynowe,
do poprzecznych złącz
wtykowych, wolne z jednej
strony

niezbędna płyta zamykająca

liczba poziomów 1

Liczba potencjałów w rzędzie 1

Przyłącze PE Nie

Tak

liczba zacisków na poziom 4

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 35

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

10 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, maks. 4 mm²

Rodzaj przyłącza złącze sprężynowe

Zakres zaciskania, min. 0,05 mm²

liczba przyłączy 4

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,
maks. AWG 12Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, maks. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, maks. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
druku, maks. 4 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, min. 0,5 mm²Zakres zaciskania, maks. 4 mm²

kierunek podłączenia u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 30

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1
A3

ZDU 2.5/4AN/10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate INMETRO certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 2.5/4AN