

ZDU 4/10/BEZ**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, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Ciemno-beżowy
Nr zam.	1651900000
Typ	ZDU 4/10/BEZ
GTIN (EAN)	4008190401047
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 16:54:56 CET

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	43 mm	Głębokość (cale)	1,693 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	43,5 mm	Masa netto	122,8 g
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	62 mm	Wysokość (cale)	2,441 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)	28 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²
Napięcie maks. (IECEX)	550 V	Prąd (IECEX)	28 A
Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm ²	Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
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	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	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 4/10/BEZ

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 1,02 W

Napięcie znamionowe 800 V

prąd przy maks. przewodzie 41 A

Rezystancja objętościowa wg IEC
60947-7-x 1 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

4 mm²

Prąd znamionowy 32 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

parametry systemu

Wykonanie

Złącze sprężynowe,
do poprzecznych złącz
wtykowych, wolne z jednej
strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

liczba poziomów 1

liczba zacisków na poziomie

2

Liczba potencjałów w rzędzie 1

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Przyłącze PE Nie

Szyna

TS 35

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

12 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, maks.6 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, min.0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/1, maks.4 mm²Przekrój 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, maks.4 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy z tulejkami
kablowymi DIN 46228/4, min.0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
drutu, maks.6 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, maks.6 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód
jednodrutowy, min.0,5 mm²

Rodzaj przyłącza złącze sprężynowe

Zakres zaciskania, maks.

6 mm²Zakres zaciskania, min. 0,13 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, maks.

1,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia

u góry

liczba przyłączy 2

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,
maks. AWG 10

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A4

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

ZDU 4/10/BEZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate ATEX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Powiadomienie o zmianie produktu	PCN - EN PCN - DE
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

ZDU 4/10/BEZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

