

ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE**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, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze sprężynowe, żółty, Stopka montażowa potrzebna do szyny TS 32/ TS 35
Nr zam.	1704530000
Typ	ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE
GTIN (EAN)	4008 190948269
Ilość	100 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 19:19:29 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	24 mm	Głębokość (cale)	0,945 inch
Masa netto	4,3 g	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Wysokość	33,5 mm
Wysokość (cale)	1,319 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)	DEMKO16ATEX1808U	Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX2755U_e.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA97ATEX2755U_d.pdf	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Certyfikat IECEx	IECEXKEM07.0061U_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)	21 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	Wskazówka montażowa	Stopka montażowa
IEC 60947-7-1		potrzebna do szyny TS 32/ TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
AWG 26		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Stopka montażowa potrzebna do szyny TS 32/ TS 35	otwarte strony
		z prawej strony
rodzaj montażu	montaż bezpośredni	wersja przetestowana pod kątem eksplozji
		Tak

dane tworzywa

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

ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE

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	Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²
Napięcie znamionowe	800 V	Prąd znamionowy	24 A
prąd przy maks. przewodzie	30 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. C (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	12400-379
Prąd Gr C (CSA)	25 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	20 A	UL_Leiter_max_Print	12 AWG
UL_Leiter_min_Print	26 AWG	UL_Spannung_Print	600 V
UL_Strom_Print	20 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	12 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, można mostkować tylko przy punkcie zaciskowym, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 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
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A2

wymiary

przesunięcie TS 15	17 mm
--------------------	-------

ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE**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 ATEX Certificate IECEX Certificate EAC certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_ZDUB.pdf NTI ZDUB 2.5-2/2AN/DM/DB StorageConditionsTerminalBlocks

ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

