

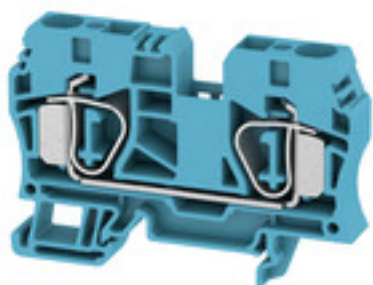
ZDU 10 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, niebieski
Nr zam.	1746760000
Typ	ZDU 10 BL
GTIN (EAN)	4008190996727
Ilość	25 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 21:50:54 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZDU 10 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	49,5 mm	Głębokość (cale)	1,949 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50,5 mm	Masa netto	25,3 g
Szerokość	10 mm	Szerokość (cale)	0,394 inch
Wysokość	73,5 mm	Wysokość (cale)	2,894 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.	
-50		120

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA99ATEX5514U	Certyfikat ATEX	KEMA99ATEX5514U_d.pdf
Certyfikat ATEX	KEMA99ATEX5514U_e.pdf	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Certyfikat IECEx	IECEXULDO5.0009U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	550 V
Prąd (ATEX)	50 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm ²
Napięcie maks. (IECEX)	690 V	Prąd (IECEX)	51 A
Maks. przekrój przewodu (IECEX)		Zakres temperatury stosowania	Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity
	16 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	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak		

dane tworzywa

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

ZDU 10 BL**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 1,82 W

Napięcie znamionowe 1 000 V

prąd przy maks. przewodzie 72 A

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x 0,56 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

10 mm²

Prąd znamionowy 57 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 6 AWG

Napięcie rozm. B (CSA) 600 V

Napięcie rozm. D (CSA) 600 V

Prąd Gr B (CSA) 55 A

Prąd Gr D (CSA) 5 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 16 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1152892

Prąd Gr C (CSA) 55 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 60 A

UL_Leiter_min_Print 16 AWG

UL_Strom_Print 60 A

Wielkość przewodu Factory wiring min

(UR) 16 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min

(UR) 16 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 6 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max
(UR) 6 AWGWielkość przewodu Field wiring max
(UR) 6 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 2

poziomy wewnętrznie zmostkowane Nie

Szyna TS 35

ZDU 10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	18 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1,31 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A6		

wymiary

przesunięcie TS 35	39 mm
--------------------	-------

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

ZDU 10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate INMETRO certificate Lloyds Register 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
Dokumentacja użytkownika	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZDU/ZPE 10

Karta katalogowa

ZDU 10 BL

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

www.weidmueller.com

Rysunki

