

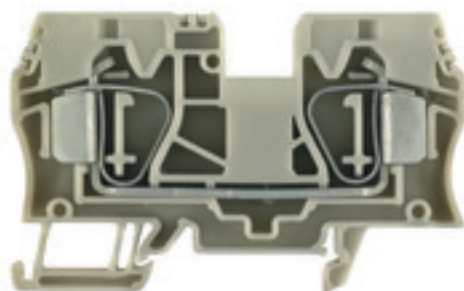
ZDU 10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, Ciemnobeżowy
Nr zam.	1746750000
Typ	ZDU 10
GTIN (EAN)	4008190996710
Ilość	25 Szt.

ZDU 10

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	25,34 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.	130 °C
-60 °C		

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	IECExULD05.0009U_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	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

ZDU 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	1,82 W	Przekrój pomiarowy	10 mm ²
Napięcie znamionowe	1 000 V	Prąd znamionowy	57 A
prąd przy maks. przewodzie	72 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	16 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1152892
Prąd Gr B (CSA)	55 A	Prąd Gr C (CSA)	55 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	60 A	UL_Leiter_max_Print	6 AWG
UL_Leiter_min_Print	16 AWG	UL_Spannung_Print	600 V
UL_Strom_Print	60 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	16 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	6 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	16 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy wtykowych, 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	Szyna	TS 35

ZDU 10

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

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

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ZDU/ZPE 10](#)

ZDU 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

