

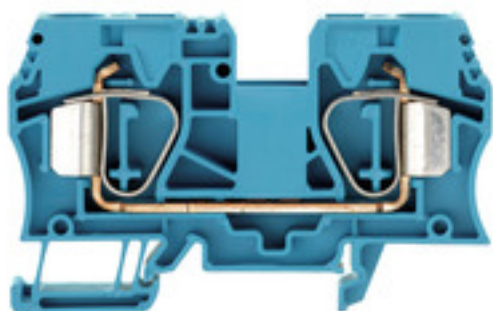
ZDU 16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, niebieski
Nr zam.	1745240000
Typ	ZDU 16 BL
GTIN (EAN)	4008 190996772
Ilość	25 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 21:47:00 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ZDU 16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	50,5 mm	Głębokość (cale)	1,988 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	51,5 mm	Masa netto	36,992 g
Szerokość	12,1 mm	Szerokość (cale)	0,476 inch
Wysokość	82,5 mm	Wysokość (cale)	3,248 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	IECEXULD05.0009U_e.pdf	Napięcie maks. (ATEX)	550 V
Prąd (ATEX)	66 A	Maks. przekrój przewodu (ATEX)	16 mm ²
Napięcie maks. (IECEX)	690 V	Prąd (IECEX)	68 A
Maks. przekrój przewodu (IECEX)	25 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	Szyna zbiorcza	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna zbiorcza	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 16 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 2,43 W

Napięcie znamionowe 1 000 V

prąd przy maks. przewodzie 98 A

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x 0,42 mΩ

Stopień zanieczyszczenia 3

Przekrój pomiarowy

16 mm²

Prąd znamionowy 76 A

Normy IEC 60947-7-1

Znamionowe napięcie udarowe

8 kV

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 4 AWG

Napięcie rozm. B (CSA) 600 V

Nr certyfikatu (CSA) 200039-1152892

Prąd Gr C (CSA) 65 A

Min. przekrój przewodu (CSA) 14 AWG

Napięcie rozm. C (CSA) 600 V

Prąd Gr B (CSA) 65 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. C (UR) 600 V

Prąd Gr C (UR) 65 A

UL_Leiter_min_Print 14 AWG

UL_Strom_Print

65 A

Wielkość przewodu Factory wiring min

(UR) 14 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min

(UR) 14 AWG

Nr certyfikatu (UR) E60693

UL_Leiter_max_Print 4 AWG

UL_Spannung_Print 600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max

(UR) 4 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max

(UR) 4 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze sprężynowe,
do poprzecznych złącz
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

Szyba

TS 35

ZDU 16 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.	25 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.	16 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.	16 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.	16 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.	25 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1,5 mm ²
kierunek podłączenia	u góry	liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A7		

wymiary

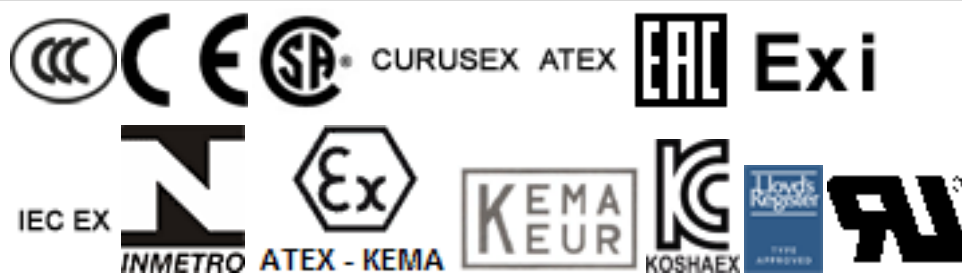
przesunięcie TS 35	42 mm
--------------------	-------

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 16 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 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 16

ZDU 16 BL

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

www.weidmueller.com

Rysunki

