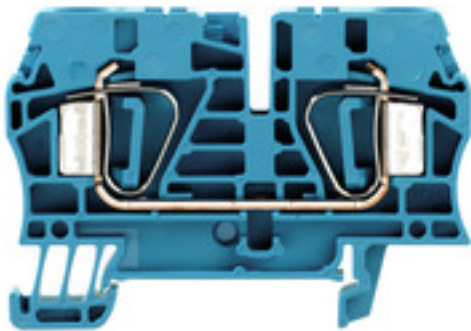


**Seria Z  
ZDU 6 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 do zamówienia**

Typ	ZDU 6 BL
Nr zam.	<a href="#">1608630000</a>
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, niebieski
GTIN (EAN)	4008190259259
J. op.	50 Szt.

**Seria Z  
ZDU 6 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	8,1 mm	Szerokość (cale)	0,319 inch
Wysokość	65 mm	Wysokość (cale)	2,559 inch
Głębokość	45 mm	Głębokość (cale)	1,772 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	45,5 mm	Masa netto	17,19 g

**Temperatury**

długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C
--	--------	---	--------

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

nr certyfikatu (ATEX)	KEMA97ATEX2521U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXULDO5.0009U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	36 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	36 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
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		

**dalsze dane techniczne**

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

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	6 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	41 A	prąd przy maks. przewodzie	57 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

**dane znamionowe wg CSA**

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 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)	50 A	Prąd Gr C (CSA)	50 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

**Seria Z  
ZDU 6 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. C (UR)	600 V	Nr certyfikatu (UR)	E60693
Prąd Gr C (UR)	50 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 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	Szyna nośna	TS 35

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	13 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe
Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,22 mm <sup>2</sup>	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Informacje produktowe**

Tekst wskazówki dane do zamówienia	Przetestowane do maksymalnego napięcia znamionowego 1000 V DC.
Tekst wskazówki Dane techniczne	Możliwość stosowania bliźniaczych końcówek tulejkowych ZH 0,5 - ZH 2,5.

**Seria Z**  
**ZDU 6 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Cross Connection Guide</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1101_20160418_1280_ISSUE01.pdf</a>

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------------------	------------------------------------

**Karta katalogowa**

**Seria Z**  
**ZDU 6 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

