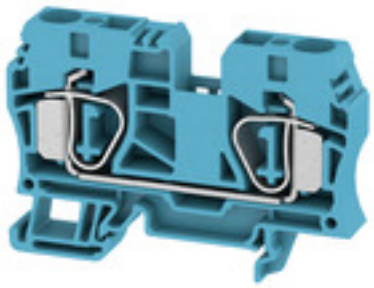
# Seria Z
# ZDU 10 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
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 10 BL |
| Nr zam. | 1746760000 |
| Wykonanie | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 10 mm², 1000 V, 57 A, niebieski |
| GTIN (EAN) | 4008190996727 |
| Ilość | 25 Szt. |

Weidmüller

# Seria Z
# ZDU 10 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Wymiary i ciężary

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

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania, max. | 40 °C | Temperatura magazynowania, min. | 10 °C |
| Zakres temperatury stosowania | Zakres temperatury stosowania, patrz Opis kontroli prototypu WE/ IECEx-Certificate of Conformity | Temperatura magazynowania | 10 °C...40 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120 °C |

### Dane znamionowe IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| nr certyfikatu (ATEX) | KEMA99ATEX5514U | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXULD05.0009U |
| Napięcie maks. (ATEX) | 550 V | Prąd (ATEX) | 50 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 10 mm² | Napięcie maks. (IECEX) | 550 V |
| Prąd (IECEX) | 50 A | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 10 mm² |
| 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 10 mm² | 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 |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,82 W | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | | |

# Seria Z
# ZDU 10 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### 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 | 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 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 | TS 35 |

### przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Długość odizolowania | 18 mm | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 16 mm² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 10 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 1,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 10 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 10 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 1,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 16 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 1,5 mm² | Rodzaj przyłącza | złącze sprężynowe |
| Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 16 mm² |
| Zakres zaciskania, min. | 1,31 mm² | kierunek podłączenia | u góry |
| liczba przyłączeń | 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 |

# Seria Z
# ZDU 10 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 | UNSPSC | 30-21-18-11 |

### certyfikaty

| | |
|---|---|
| Dopuszczenia | |
| ROHS | Zgodny |

### Pobieranie

| | |
|---|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity<br>IECEx Certificate<br>ATEX Certificate<br>CB Test Certificate<br>CB Certificate<br>DE_PT1101_20160418_1156_ISSUE01.pdf |
| Broszura/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | Cross Connection Guide<br>Usage of terminals in EXi atmospheres<br>StorageConditionsTerminalBlocks |

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

| | |
|---|---|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | Safety Information |

**Seria Z**
**ZDU 10 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rysunki

