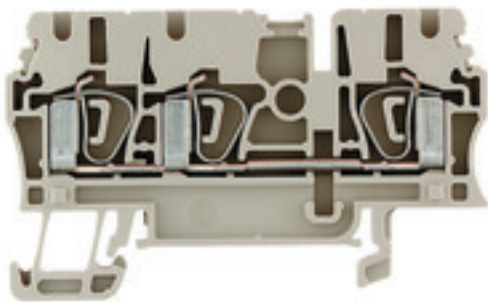


Seria Z
ZDU 2.5/3AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

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 2.5/3AN |
| Nr zam. | 1608540000 |
| Wykonanie | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Ciemnobieżowy |
| GTIN (EAN) | 4008190077327 |
| J. op. | 100 Szt. |

Seria Z
ZDU 2.5/3AN

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 | 5,1 mm | Szerokość (cale) | 0,201 inch |
| Wysokość | 64,5 mm | Wysokość (cale) | 2,539 inch |
| Głębokość | 38,5 mm | Głębokość (cale) | 1,516 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 39,5 mm | Masa netto | 9,07 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) | 71-101238_CB48336 | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Napięcie maks. (ATEX) | 800 V | Prąd (ATEX) | 24 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 2.5 mm ² | Napięcie maks. (IECEX) | 550 V |
| Prąd (IECEX) | 22 A | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 4 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 | | |

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 | Ciemnobeżowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

dane znamionowe

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|---|---------|
| Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Prąd znamionowy | 24 A | prąd przy maks. przewodzie | 31 A |
| Normy | IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 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) | 27 A | Prąd Gr C (CSA) | 27 A |
| Prąd Gr D (CSA) | 5 A | | |

Seria Z
ZDU 2.5/3AN

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

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Napięcie rozm. C (UR) | 600 V | Nr certyfikatu (UR) | E60693 |
| Prąd Gr C (UR) | 25 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 30 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 30 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 | 3 |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1 | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |
| Przyłącze PE | Nie | Szyna | TS 35 |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania | 10 mm | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 4 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze sprężynowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 4 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,05 mm ² | kierunek podłączenia | u góry |
| liczba przyłączy | 3 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 30 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A3 |

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 | | |

Seria Z
ZDU 2.5/3AN

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 | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DE_PT1101_20160418_1199_ISSUE01.pdf |

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

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

Karta katalogowa

Seria Z
ZDU 2.5/3AN

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

Rysunki

