# Seria A
# ALO 16

**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 sprężynowe z technologią PUSH IN**
Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

### Ogólne dane do zamówienia

| | |
|---|---|
| Typ | ALO 16 |
| Nr zam. | 2502280000 |
| Wykonanie | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 16 mm², 800 V, 76 A, Ciemnobeżowy |
| GTIN (EAN) | 4050118515787 |
| J. op. | 20 Szt. |

# Seria A
# ALO 16

**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 | 12 mm | Szerokość (cale) | 0,472 inch |
| Wysokość | 95,5 mm | Wysokość (cale) | 3,76 inch |
| Głębokość | 51,5 mm | Głębokość (cale) | 2,028 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 52,5 mm | Masa netto | 41,911 g |

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania, max. | 40 °C | Temperatura magazynowania, min. | 10 °C |
| Temperatura magazynowania | 10 °C...40 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C | | |

### dalsze dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rodzaj zamocowania | wciskany | Wskazówka montażowa | Szyna nośna |
| otwarte strony | zamknięta | rodzaj montażu | TS 35 |
| z czopem zatrzaskowym | Nie | zatrzaskowe | Nie |

### dane tworzywa

| | | | |
|---|---|---|---|
| tworzywo | Wemid | Barwny | Ciemnobeżowy |
| kolor elementów uruchamiających | pomarańczowy | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 16 mm² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Prąd znamionowy | 76 A | prąd przy maks. przewodzie | 76 A |
| Normy | IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,42 mΩ |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 2,43 W | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

### dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 6 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 18 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 600 V | Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V |
| Napięcie rozm. D (CSA) | 600 V | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-70089609 |
| Prąd Gr B (CSA) | 62 A | Prąd Gr C (CSA) | 62 A |
| Prąd Gr D (CSA) | 5 A | | |

### dane znamionowe wg UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 600 V | Napięcie rozm. C (cURus) | 600 V |
| Napięcie rozm. D (cURus) | 600 V | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus) | 62 A | Prąd rozm. C (cURus) | 62 A |
| Prąd rozm. D (cURus) | 5 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 6 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 18 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 6 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 18 AWG | | |

# Seria A
# ALO 16

**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

### parametry systemu

| | | | |
|---|---|---|---|
| niezbędna płyta zamykająca | Nie | Liczba potencjałów | 1 |
| liczba poziomów | 1 | liczba zacisków na poziom | 2 |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1 | 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. | 0,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 16 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. | 16 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 16 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 0,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 10 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm² | Rodzaj przyłącza | PUSH IN |
| Wielkość ostrza | 1,0 x 5,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 16 mm² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,5 mm² | bliźniacza tulejka kablowa, maks. | 6 mm² |
| bliźniacza tulejka kablowa, min. | 0,5 mm² | kierunek podłączenia | u góry |
| liczba przyłączeń | 2 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 18 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 6 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A6 |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC000897 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

### certyfikaty

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

### Pobieranie

| | |
|---|---|
| Dane projektowe | EPLAN |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | Additional Note DE<br>Additional Note EN<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DE PT0101 20180316 019 ISSUE01.pdf |
| Specyfikacja przetargowa | Klippon® Connect 2502280000 EN<br>Klippon® Connect 2502280000 DE |

**Seria A**
**ALO 16**

**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



