

Seria P
PDU 2.5/4 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 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

| | |
|----------------------|--|
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do | 2021-12-31 |
| Typ | PDU 2.5/4 BL |
| Nr zam. | 1896230000 |
| Wykonanie | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, niebieski |
| GTIN (EAN) | 4032248511358 |
| J. op. | 100 Szt. |
| Produkt alternatywny | 1521880000 |

Seria P
PDU 2.5/4 BL

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**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|----------------------------|--------|------------------|------------|
| Szerokość | 5,1 mm | Szerokość (cale) | 0,201 inch |
| Wysokość | 52 mm | Wysokość (cale) | 2,047 inch |
| Głębokość | 38 mm | Głębokość (cale) | 1,496 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 39 mm | Masa netto | 6,34 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) | KEMA06ATEX0177U | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXKEM06.0032U |
| Napięcie maks. (ATEX) | 550 V | Prąd (ATEX) | 29 A |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 4 mm ² | Napięcie maks. (IECEX) | 550 V |
| Prąd (IECEX) | 29 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

| | | | |
|--|-----------------|----------------|----------|
| 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 | 4 mm ² | Napięcie znamionowe | 800 V |
| Prąd znamionowy | 32 A | Normy | IEC 60947-7-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 10 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. C (CSA) | 600 V | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-175 1332 |
| Prąd Gr C (CSA) | 30 A | | |

Seria P
PDU 2.5/4 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**

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Maks. przekrój przewodu (cURus) | 10 AWG | Min. przekrój przewodu (cURus) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. C (cURus) | 600 V | Nr certyfikatu (cURus) | E60693 |
| Prąd rozm. C (cURus) | 30 A | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 26 AWG | | |

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze PUSH IN, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziom | 2 | Liczba potencjałów w rzędzie | 1 |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie | Przyłącze PE | Nie |
| Szyna | TS 35 | Funkcja N | Tak |
| Funkcja PE | Nie | Funkcja PEN | Nie |

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania | 12 mm | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks. | 4 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0,21 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 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. | 4 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. | 6 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Rodzaj przyłącza | PUSH IN |
| Wielkość ostrza | 3,0 x 0,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 6 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,13 mm ² | bliźniacza tulejka kablowa, maks. | 1,5 mm ² |
| bliźniacza tulejka kablowa, min. | 0,5 mm ² | kierunek podłączenia | u góry |
| liczba przyłączy | 2 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 10 | 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 P
PDU 2.5/4 BL

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

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 | Beipackzettel_PDU.pdf Cross Connection Guide Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate DE_PT1701_20160415_038_ISSUE01.pdf |

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Karta katalogowa

Seria P
PDU 2.5/4 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

Rysunki

