

**A2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , zielony / żółty |
| Nr zam.    | <a href="#">2490440000</a>   |
| Typ        | A2C 10 PE  |
| GTIN (EAN) | 4050118500844  |
| Ilość      | 25 Szt.  |

**A2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 51,5 mm | Głębokość (cale) | 2,028 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 52,5 mm | Masa netto       | 38,568 g   |
| Szerokość                  | 10 mm   | Szerokość (cale) | 0,394 inch |
| Wysokość                   | 80,5 mm | Wysokość (cale)  | 3,169 inch |

**Temperatury**

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C         |  |        |

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

|                                |                    |                                 |                    |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | TUEV16ATEX7909U    | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExTUR16.0036U   |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 10 mm <sup>2</sup> |
| Oznakowanie EN 60079-7         | Ex eb II C Gb      | Etykieta Ex 2014/34/WE          | II 2 G D           |

**Dane pomiarowe PE**

|                             |                              |             |     |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Krótkotrwały prąd pomiarowy | 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) | Funkcja PEN | Tak |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-----|

**Informacje ogólne**

|   |               |                                       |        |
|---|---------------|---------------------------------------|--------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-2 | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | Szyna nośna   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 18 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 6         |                                       |        |

**dalsze dane techniczne**

|                      |                 |                     |             |
|----------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| Rodzaj zamocowania   | wciskany        | Wskazówka montażowa | Szyna nośna |
| otwarte strony       | z prawej strony | rodzaj montażu      | TS 35       |
| z czopem zatraskowym | Nie             | zatraskowe          | Nie         |

**dane tworzywa**

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

**dane znamionowe**

|   |         |                             |                    |
|---|---------|-----------------------------|--------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,82 W  | Przekrój pomiarowy          | 10 mm <sup>2</sup> |
| napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego       | 1 000 V | Normy                       | IEC 60947-7-2      |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 0,56 mΩ | 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) | 20 AWG          |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 600 V | Napięcie rozm. C (CSA)       | 600 V           |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-70089609 |

## A2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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 |
| Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 6 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 20 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 6 AWG | Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 20 AWG |

## parametry systemu

|                              |       |                           |     |
|------------------------------|-------|---------------------------|-----|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak   | Liczba potencjałów        | 1   |
| liczba poziomów              | 1     | liczba zacisków na poziom | 2   |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1     | Przyłącze PE              | Tak |
| Szyna                        | TS 35 | Funkcja PE                | Tak |
| Funkcja PEN                  | Tak   |                           |     |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|   |  |            |                     |
|---|--|------------|---------------------|
| Długość odizolowania  | 18 mm                                      |            |                     |
| Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1                             | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|   |  | maks.      | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4                              | Długość rurki                              | znamionowy | 18 mm               |
|   | Długość rurki                              | min.       | 18 mm               |
| Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|   |  | maks.      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej   | Długość rurki                              | min.       | 12 mm               |
|   |  | maks.      | 18 mm               |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 6 mm <sup>2</sup>   |
|   |  | maks.      | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.  | 10 mm <sup>2</sup>                         |            |                     |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                     |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.  | 10 mm <sup>2</sup>                         |            |                     |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                     |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.  | 10 mm <sup>2</sup>                         |            |                     |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                          | 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>                        |            |                     |

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:32:24 CET

**A2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Rodzaj przyłącza                                  | PUSH IN             |
| Wielkość ostrza                                   | 0,6 x 3,5 mm        |
| Zakres zaciskania, maks.                          | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Zakres zaciskania, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks.                 | 4 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 18              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks. |                     |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                | A6                  |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

**Pobieranie**

|  |  |
|--|--|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">MARITREG certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>   |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>  |
| Specyfikacja przetargowa                     | <a href="#">Klippon® Connect 2490440000 EN</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2490440000 DE</a>   |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI A2C 10</a>  |