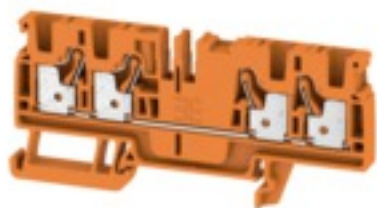


**A4C 4 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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  | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, pomarańczowy |
| Nr zam.    | <a href="#">2051540000</a>                                                                  |
| Typ        | A4C 4 OR                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118411652                                                                               |
| Ilość      | 50 Szt.                                                                                     |

**A4C 4 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 39,5 mm | Głębokość (cale) | 1,555 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 40,5 mm | Masa netto       | 15,06 g    |
| Szerokość                  | 6,1 mm  | Szerokość (cale) | 0,24 inch  |
| Wysokość                   | 87,5 mm | Wysokość (cale)  | 3,445 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  |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 550 V             | Prąd (ATEX)                     | 30 A              |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEX)          | 550 V             |
| Prąd (IECEX)                   | 30 A              | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Oznakowanie EN 60079-7         | Ex eb II C Gb     | Etykieta Ex 2014/34/WE          | II 2 G D          |

**Informacje ogólne**

|                                             |               |                                       |        |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-1 | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | Szyna nośna   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12        |                                       |        |

**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                  | pomarańczowy |
| kolor elementów uruchamiających | pomarańczowy | Klasa palności wg UL 94 | V-0          |

**dane znamionowe**

|                                                 |        |                             |                   |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,02 W | Przekrój pomiarowy          | 4 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 800 V  | Prąd znamionowy             | 32 A              |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 32 A   | Normy                       | IEC 60947-7-1     |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1 mΩ   | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV              |
| Kategoria przepięciowa                          | III    | Stopień zanieczyszczenia    | 3                 |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |        |                              |                 |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 10 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)         | 200039-70089609 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 30 A   | Prąd Gr C (CSA)              | 30 A            |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A    |                              |                 |

## A4C 4 OR

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 |
| Prąd rozm. B (cURus)                         | 30 A   | Prąd rozm. C (cURus)                         | 30 A   |
| Prąd rozm. D (cURus)                         | 5 A    | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 28 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 10 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 28 AWG |                                              |        |

## parametry systemu

|                              |       |                           |     |
|------------------------------|-------|---------------------------|-----|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak   | Liczba potencjałów        | 1   |
| liczba poziomów              | 1     | liczba zacisków na poziom | 4   |
| Liczba potencjałów w rzędzie | 1     | Przyłącze PE              | Nie |
| Szyna                        | TS 35 | Funkcja N                 | Nie |
| Funkcja PE                   | Nie   | Funkcja PEN               | Nie |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                   |                                            |            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                              | 12 mm                                      |            |                     |
| Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1                             | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | min.       | 6 mm                |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 10 mm               |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4                              | Długość rurki                              | min.       | 7 mm                |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 12 mm               |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | min.       | 9 mm                |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 15 mm               |
|                                                                                                   |                                            |            |                     |
| Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4                              | Długość rurki                              | min.       | 6 mm                |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 12 mm               |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 1 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | min.       | 8 mm                |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 12 mm               |
| Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | min.       | 10 mm               |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 12 mm               |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 4 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | min.       | 8 mm                |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 12 mm               |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>                          |            |                     |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                              | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                     |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 4 mm <sup>2</sup>                          |            |                     |

**A4C 4 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. 4 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm<sup>2</sup> drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm<sup>2</sup> jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm<sup>2</sup> jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, maks. 4 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania, min. 0,14 mm<sup>2</sup>

bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1,5 mm<sup>2</sup>

bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 4

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A4

**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 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



UL File Number Search

E60693

## A4C 4 OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[MARITREG certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Specyfikacja przetargowa

[Klippon® Connect 2051540000 DE](#)  
[Klippon® Connect 2051540000 EN](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI\\_A4C 4.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI ALO 16](#)

## A4C 4 OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

