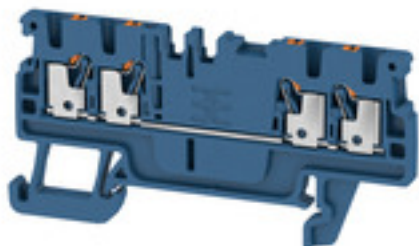


**A4C 1.5 DBL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Ciemnoniebieski |
| Nr zam.    | <a href="#">2534470000</a>                                                                         |
| Typ        | A4C 1.5 DBL                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118546170                                                                                      |
| Ilość      | 100 Szt.                                                                                           |

**A4C 1.5 DBL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 33,5 mm | Głębokość (cale) | 1,319 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 34 mm   | Masa netto       | 5,57 g     |
| Szerokość                  | 3,5 mm  | Szerokość (cale) | 0,138 inch |
| Wysokość                   | 67,5 mm | Wysokość (cale)  | 2,657 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)          | 440 V               | Prąd (ATEX)                     | 15 A                |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEX)          | 440 V               |
| Prąd (IECEX)                   | 15 A                | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 1,5 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 14        |                                       |        |

**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 | Ciemnoniebieski |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |                 |

**dane znamionowe**

|                                                 |         |                             |                     |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W  | Przekrój pomiarowy          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 500 V   | Prąd znamionowy             | 17,5 A              |
| prąd przy maks. przewodzie                      | 17,5 A  | Normy                       | IEC 60947-7-1       |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x       | 1,83 mΩ | Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV                |
| Kategoria przepięciowa                          | III     | Stopień zanieczyszczenia    | 3                   |

**dane znamionowe wg CSA**

|                               |        |                              |                 |
|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 14 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG          |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 300 V  | Napięcie rozm. C (CSA)       | 300 V           |
| Napięcie rozm. D (CSA)        | 600 V  | Nr certyfikatu (CSA)         | 200039-70089609 |
| Prąd Gr B (CSA)               | 13 A   | Prąd Gr C (CSA)              | 13 A            |
| Prąd Gr D (CSA)               | 5 A    |                              |                 |

**A4C 1.5 DBL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus)                     | 300 V  | Napięcie rozm. C (cURus)                     | 300 V  |
| Napięcie rozm. D (cURus)                     | 600 V  | Nr certyfikatu (cURus)                       | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus)                         | 13 A   | Prąd rozm. C (cURus)                         | 13 A   |
| Prąd rozm. D (cURus)                         | 5 A    | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)   | 14 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |                                              |        |

**parametry systemu**

|                            |       |                    |   |
|----------------------------|-------|--------------------|---|
| niezbędna płyta zamykająca | Tak   | Liczba potencjałów | 1 |
| Szyna                      | TS 35 |                    |   |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                   |                                            |            |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                              | 8 mm                                       |            |                      |
| Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1                             | Długość rurki                              | min.       | 5 mm                 |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | znamionowy | 6 mm                 |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | znamionowy | 10 mm                |
| Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4                              | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                   |                                            | min.       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | min.       | 6 mm                 |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 8 mm                 |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 1,5 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                      |
| 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. | 1 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 1,5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                         |                                            |            |                      |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                      |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                      |
| Rodzaj przyłącza                                                                                  | PUSH IN                                    |            |                      |
| Wielkość ostrza                                                                                   | 0,4 x 2,0 mm                               |            |                      |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                      |
| Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,14 mm <sup>2</sup>                       |            |                      |
| kierunek podłączenia                                                                              | u góry                                     |            |                      |
| liczba przyłączy                                                                                  | 4                                          |            |                      |

Data sporządzenia 21 marca 2021 00:28:41 CET

**A4C 1.5 DBL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14  
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A1

**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

**Pobieranie**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DE PT0101 2017 1010 027 ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">MARITREG certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specyfikacja przetargowa                     | <a href="#">Klippon® Connect 2534470000 EN</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2534470000 DE</a>                                                                                                                                                                                             |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">NTI_A4C 1.5.pdf</a><br><a href="#">NTI_ALO 6</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI ALO 16</a>                                                                                                                                                |