

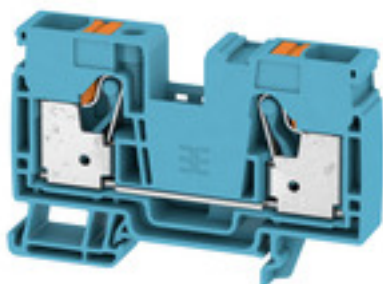
**A2C 16 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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  | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A, niebieski |
| Nr zam.    | <a href="#">2494100000</a>                                                                 |
| Typ        | A2C 16 BL                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118504101                                                                              |
| Ilość      | 20 Szt.                                                                                    |

**A2C 16 BL****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       | 35,955 g   |
| Szerokość                  | 12 mm   | Szerokość (cale) | 0,472 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   |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 550 V              | Prąd (ATEX)                     | 64 A               |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 16 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEX)          | 550 V              |
| Prąd (IECEX)                   | 64 A               | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 16 mm <sup>2</sup> |

**Informacje ogólne**

|                                             |               |                                       |        |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------|
| Normy                                       | IEC 60947-7-1 | Szyna                                 | TS 35  |
| Wskazówka montażowa                         | Szyna nośna   | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 18 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 4         |                                       |        |

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

**dane znamionowe**

|                                                 |                    |                             |               |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|
| Przekrój pomiarowy                              | 16 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe         | 1 000 V       |
| Znamionowe napięcie stałe                       | 1 000 V DC         | 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            | Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV          |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 2,43 W             | 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   |                              |                 |

## A2C 16 BL

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)                         | 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 |                                              |        |

## parametry systemu

|                              |     |                           |       |
|------------------------------|-----|---------------------------|-------|
| niezbędna płyta zamykająca   | Tak | 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 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. | 16 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. | 16 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 drutu, maks.                                             | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 16 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | PUSH IN             | Wielkość ostrza                                                                                   | 1,0 x 5,5 mm         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 16 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| bliźniacza tulejka kablowa, maks.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>   | bliźniacza tulejka kablowa, min.                                                                  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | u góry              | liczba przyłączy                                                                                  | 2                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                            | AWG 18              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 4                |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A6                  |                                                                                                   |                      |

## 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 |

**A2C 16 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search E60693

**Pobieranie**Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [DE PT0101 20180316 002 ISSUE01.pdf](#)[Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[EAC certificate](#)[DNVGL certificate](#)[MARITREG certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)Dane projektowe [STEP](#)Dane projektowe [EPLAN](#)Specyfikacja przetargowa [Klippon® Connect 2494 100000 DE](#)[Klippon® Connect 2494 100000 EN](#)Dokumentacja użytkownika [StorageConditionsTerminalBlocks](#)[NTI A2C 16](#)Broshura/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

## A2C 16 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

