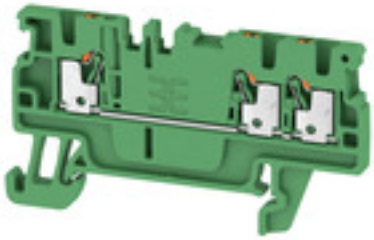
# Seria A
# A3C 1.5 GN

**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

| | |
|---|---|
| Typ | A3C 1.5 GN |
| Nr zam. | 2534480000 |
| Wykonanie | Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, zielony |
| GTIN (EAN) | 4050118546194 |
| J. op. | 50 Szt. |

Weidmüller

# Seria A
# A3C 1.5 GN

**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

### Wymiary i ciężary

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szerokość | 3,5 mm | Szerokość (cale) | 0,138 inch |
| Wysokość | 61,5 mm | Wysokość (cale) | 2,421 inch |
| Głębokość | 33,5 mm | Głębokość (cale) | 1,319 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 34 mm | Masa netto | 4,791 g |

### Temperatury

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura magazynowania, max. | 40 °C | Temperatura magazynowania, min. | 10 °C |
| Temperatura magazynowania | 10 °C...40 °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 mm² | Napięcie maks. (IECEX) | 440 V |
| Prąd (IECEX) | 15 A | Maks. przekrój przewodu (IECEX) | 1.5 mm² |
| Oznakowanie EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Etykieta Ex 2014/34/WE | II 2 G D |

### dalsze dane techniczne

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

### dane tworzywa

| | | | |
|---|---|---|---|
| tworzywo | Wemid | Barwny | zielony |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | | |

### dane znamionowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Przekrój pomiarowy | 1,5 mm² | 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 |
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W | 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 | | |

# Seria A
# A3C 1.5 GN

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 1,5 mm² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1,5 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 1,5 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 0,5 mm² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 1,5 mm² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm² | Rodzaj przyłącza | PUSH IN |
| Wielkość ostrza | 0,4 x 2,0 mm | Zakres zaciskania, maks. | 1,5 mm² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,14 mm² | kierunek podłączenia | u góry |
| liczba przyłączeń | 3 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A1 |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| 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 | | |

### certyfikaty

Dopuszczenia

IEC EX ATEX

Data sporządzenia 3 lipca 2019 16:43:59 CEST

Weidmüller

## Seria A
## A3C 1.5 GN

**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

### Pobieranie

| | |
|---|---|
| Dane projektowe | EPLAN |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | NTI_A3C 1.5.pdf<br>NTI_ALO 6<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Attestation of Conformity<br>ATEX Certificate<br>DE PT0101 20171010 014 ISSUE01.pdf<br>IECEx Certificate |
| Specyfikacja przetargowa | Klippon® Connect 2534480000 DE<br>Klippon® Connect 2534480000 EN |