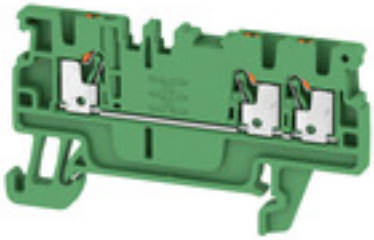
# Řada A
# A3C 1.5 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



**Pružinové připojení s technologií PUSH IN**
Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Typ | A3C 1.5 GN |
| Objednací číslo | 2534480000 |
| Verze | Průchozí svorka, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Zelená |
| GTIN (EAN) | 4050118546194 |
| Mnž. | 50 ks |

# Řada 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Šířka | 3,5 mm | Šířka (v palcích) | 0,138 inch |
| Výška | 61,5 mm | Výška (v palcích) | 2,421 inch |
| Hloubka | 33,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,319 inch |
| Hloubka včerně DIN lišty | 34 mm | Čistá hmotnost | 4,791 g |

### Teploty

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skladovací teplota, max. | 40 °C | Skladovací teplota, min. | 10 °C |
| Skladovací teplota | 10 °C...40 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C | | |

### Specifikace systému

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nutná koncová deska | Ano | Počet potenciálů | 1 |
| Lišta | TS 35 | | |

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Č. osvědčení (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Max. napětí (ATEX) | 440 V | Proud (ATEX) | 15 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 1.5 mm² | Max. napětí (IECEX) | 440 V |
| Proud (IECEX) | 15 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 1.5 mm² |
| Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |

### Údaje materiálu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiál | Wemid | Barevný | Zelená |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

### CSA data hodnocení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 14 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (CSA) | 300 V | Velikost napětí C (CSA) | 300 V |
| Velikost napětí D (CSA) | 600 V | Velikost proudu B (CSA) | 13 A |
| Velikost proudu C (CSA) | 13 A | Velikost proudu D (CSA) | 5 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-70089609 | | |

### Další technická data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Návod k instalaci | Nosná lišta | Otevřené strany | pravá |
| Příchytka | Ne | S připínacími kolíky | Ne |
| Typ montáže | TS 35 | Typ upevnění | Příchytka |

### Data hodnocení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovitý průřez | 1,5 mm² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovitý proud | 17,5 A | Proud při maximu vodičů | 17,5 A |
| Standardy | IEC 60947-7-1 | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,56 W | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 3 |

# Řada 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

## Technické údaje

### UL data hodnocení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 14 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 14 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (cURus) | 300 V | Velikost napětí C (cURus) | 300 V |
| Velikost napětí D (cURus) | 600 V | Velikost proudu B (cURus) | 13 A |
| Velikost proudu C (cURus) | 13 A | Velikost proudu D (cURus) | 5 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka odizolování | 8 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A1 |
| Počet připojení | 3 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1,5 mm² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1 mm² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 1,5 mm² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 1,5 mm² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 1,5 mm² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | PUSH IN | Upínací rozsah, max. | 1,5 mm² |
| Upínací rozsah, min. | 0,14 mm² | Velikost nože | 0,4 x 2,0 mm |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 9,1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | | |

### Osvědčení

Schválení

### Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity<br>ATEX Certificate<br>DE PT0101 20171010 014 ISSUE01.pdf<br>IECEx Certificate |
| Specifikací zakázky | Klippon® Connect 2534480000 DE<br>Klippon® Connect 2534480000 EN |
| Technické údaje | EPLAN |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | NTI_A3C 1.5.pdf<br>NTI_ALO 6<br>StorageConditionsTerminalBlocks |