

**Řada A  
A3C 4 LTGY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 4 LTGY                                                |
| Objednací číslo | <a href="#">2051460000</a>                                |
| Verze           | Průchozí svorka, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, Světle šedá |
| GTIN (EAN)      | 4050118411553                                             |
| Mnž.            | 50 ks                                                     |

## Řada A A3C 4 LTGY

**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                    | 6,1 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,24 inch  |
| Výška                    | 74 mm   | Výška (v palcích)   | 2,913 inch |
| Hloubka                  | 39,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,555 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 40,5 mm | Čistá hmotnost      | 12,19 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  |
| Počet úrovní        | 1     | Počet svěrných bodů na úroveň | 3  |
| Počet pólů na řadu  | 1     | PE připojení                  | Ne |
| Lišta               | TS 35 | N-funkce                      | Ne |
| PE funkce           | Ne    | Funkce PEN                    | Ne |

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

|                           |                   |                            |                   |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX)       | TUEV16ATEX7909U   | Č. osvědčení (IECEX)       | IECEXTUR16.0036U  |
| Max. napětí (ATEX)        | 550 V             | Proud (ATEX)               | 29 A              |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Max. napětí (IECEX)        | 550 V             |
| Proud (IECEX)             | 29 A              | Průřez vodiče max. (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Značení EN 60079-7        | Ex eb II C Gb     | Ex 2014/34/EU značka       | II 2 G D          |

### Údaje materiálu

|                        |          |                              |             |
|------------------------|----------|------------------------------|-------------|
| Materiál               | Wemid    | Barevný                      | Světle šedá |
| Barva provozních prvků | Oranžová | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0         |

### CSA data hodnocení

|                          |                 |                          |        |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 10 AWG          | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (CSA)  | 600 V           | Velikost napětí C (CSA)  | 600 V  |
| Velikost napětí D (CSA)  | 600 V           | Velikost proudu B (CSA)  | 30 A   |
| Velikost proudu C (CSA)  | 30 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                               | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 800 V |
| Jmenovitý proud                                | 32 A              | Proud při maximu vodičů           | 32 A  |
| Standardy                                      | IEC 60947-7-1     | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1,02 W            | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV  |
| Kategorie rázového napětí                      | III               | Závažnost znečištění              | 3     |

## Řada A A3C 4 LTGY

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

## Technické údaje

### UL data hodnocení

|                                               |        |                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 28 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 28 AWG |
| Velikost napětí B (cURus)                     | 600 V  | Velikost napětí C (cURus)                     | 600 V  |
| Velikost napětí D (cURus)                     | 600 V  | Velikost proudu B (cURus)                     | 30 A   |
| Velikost proudu C (cURus)                     | 30 A   | Velikost proudu D (cURus)                     | 5 A    |
| Č. osvědčení (cURus)                          | E60693 |                                               |        |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dvojdutinka, max.                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Dvojdutinka, max.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Délka odizolování                                                      | 12 mm               | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A4                  |
| Počet připojení                                                        | 3                   | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12              |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 26              | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup> | Směr připojení                                                         | vrchol              |
| Typ připojení                                                          | PUSH IN             | Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Upínací rozsah, min.                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 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](#)

[ATEX Certificate](#)

[IECEx Certificate](#)

[Declaration of Conformity](#)

Specifikací zakázky [Klippon® Connect 205 1460000 DE](#)

[Klippon® Connect 205 1460000 EN](#)

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

[STEP](#)

Uživatelská dokumentace [NTL\\_A3C 4.pdf](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

**Řada A**  
**A3C 4 LTGY**

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

## Nákresy

