

**Řada A
A2C 2.5 BK**

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 | A2C 2.5 BK |
| Objednací číslo | 1521980000 |
| Verze | Průchozí svorka, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Černá |
| GTIN (EAN) | 4050118328288 |
| Mnž. | 100 ks |

**Řada A
A2C 2.5 BK**

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 | 5,1 mm | Šířka (v palcích) | 0,201 inch |
| Výška | 55 mm | Výška (v palcích) | 2,165 inch |
| Hloubka | 36,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,437 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 37 mm | Čistá hmotnost | 6,376 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 | 2 |
| 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) | 20 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 550 V |
| Proud (IECEX) | 20 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 2.5 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 28 AWG |
| Velikost napětí B (CSA) | 600 V | Velikost napětí C (CSA) | 600 V |
| Velikost napětí D (CSA) | 600 V | Velikost proudu B (CSA) | 20 A |
| Velikost proudu C (CSA) | 20 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 | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 800 V |
| Jmenovitý proud | 24 A | Proud při maximu vodičů | 24 A |
| Standardy | IEC 60947-7-1 | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV |
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 3 |

Řada A A2C 2.5 BK

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) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 28 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 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) | 20 A |
| Velikost proudu C (cURus) | 20 A | Velikost proudu D (cURus) | 5 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Dvojdutinka, max. | 0,5 mm ² | Dvojdutinka, max. | 0,75 mm ² |
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Počet připojení | 2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 28 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm ² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | PUSH IN | Upínací rozsah, max. | 2,5 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0,14 mm ² | 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



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate DE_PT0101_20160614_006_ISSUE01.pdf |
| Specifikací zakázky | Klippon@ Connect 1521980000 DE Klippon@ Connect 1521980000 EN |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | NTI_A2C_2.5.pdf NTI_ALO_6 StorageConditionsTerminalBlocks |

Datum vytvoření 15. července 2019 15:34:11 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Datový list**Řada A
A2C 2.5 BK****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****Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

Datový list**Řada A
A2C 2.5 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Nákresy**