

**A-sorozat
A2C 2.5 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

Product image**Rugós csatlakozás PUSH IN technológiával**

Az innovatív PUSH IN technológia minimálisra csökkenti a huzalozás idejét. A közvetlen behelyezés garantálja a nagy kihúzási erőt a vezetékeknél, és az összes vezetéktípus egyszerű felszerelését.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Típus | A2C 2.5 LTGY |
| Rendelési szám | 2003110000 |
| Verzió | Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Világosszürke |
| GTIN (EAN) | 4050118462807 |
| Menny. | 100 Stück |

**A-sorozat
A2C 2.5 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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

| | | | |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 55 mm | Magasság (coll) | 2,165 inch |
| Mélység | 36,5 mm | Mélység (coll) | 1,437 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 37 mm | Nettó tömeg | 6,376 g |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet, max. | 40 °C | Tárolási hőmérséklet, min. | 10 °C |
| Tárolási hőmérséklet | 10 °C...40 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -60 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C | | |

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Max. feszültség (ATEX) | 550 V | Áram (ATEX) | 20 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 550 V |
| Áram (IECEX) | 20 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 2.5 mm ² |
| EN 60079-7 jelölés | Ex eb II C Gb | 2014/34/EU címke | II 2 G D |

Anyag adatok

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Anyag | Wemid | Szín | Világosszürke |
| A működési elemek színe | narancssárga | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-------------------------------|-------|------------------------------------|-----|
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma | 1 |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| Potenciálok száma szintenként | 1 | PE-csatlakozás | Nem |
| Sín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA) | 600 V | B áram nagyság (CSA) | 20 A |
| C feszültség nagyság (CSA) | 600 V | C áram nagyság (CSA) | 20 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 600 V | D áram nagyság (CSA) | 5 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-70089609 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 28 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|-------------------------|----------------|---------------------|------|
| Bepattintható csapokkal | Nem | Felpattintható | Nem |
| Felszerelés típusa | TS 35 | Nyitott oldala | jobb |
| Rögzítés típusa | Felpattintható | Telepítési útmutató | Sín |

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges áram | 24 A | Áram maximum vezetékknál | 24 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 0,77 W | Névleges lökőfeszültség | 8 kV |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Túlfeszültség kategória | III |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 10:34:33 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

A-sorozat A2C 2.5 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

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Csatlakozás típusa | PUSH IN | Csatlakozási irány | felső |
| Csatlakozások száma | 2 | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Iker érvéghüvelyek, max. | 0,75 mm ² | Iker-érvéghüvelyek, min. | 0,5 mm ² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,14 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 28 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 2,5 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| B feszültség nagyság (cURus) | 600 V | B áram nagyság (cURus) | 20 A |
| C feszültség nagyság (cURus) | 600 V | C áram nagyság (cURus) | 20 A |
| D feszültség nagyság (cURus) | 600 V | D áram nagyság (cURus) | 5 A |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (cURus) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (cURus) | 28 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (cURus) | 28 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés max. (cURus) | 12 AWG | | |

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 | | |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

A-sorozat A2C 2.5 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

Műszaki adatok

Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CB Test Certificate DE_PT0101_20160614_009_ISSUE01.pdf |
| Engineering Data | STEP |
| Tender specification | Klippon® Connect 2003110000 DE Klippon® Connect 2003110000 EN |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | NTI_A2C 2.5.pdf NTI_ALO 6 StorageConditionsTerminalBlocks |

Safety note

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | Safety Information |
|---------------|------------------------------------|

Adatlap

**A-sorozat
A2C 2.5 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

Rajzok

