

**A-sorozat  
ALO 6 BL**

**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)

**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          | ALO 6 BL                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">2065120000</a>                               |
| Verzió         | Tápkapocs, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, kék |
| GTIN (EAN)     | 4050118414530                                            |
| Menny.         | 20 Stück                                                 |

**A-sorozat  
ALO 6 BL**

**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****Méretetek és tömegek**

|                           |         |                  |            |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség                 | 9 mm    | Szélesség (coll) | 0,354 inch |
| Magasság                  | 77 mm   | Magasság (coll)  | 3,031 inch |
| Mélység                   | 45,5 mm | Mélység (coll)   | 1,791 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 46 mm   | Nettó tömeg      | 20,096 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)                         | 33 A              |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)             | 550 V             |
| Áram (IECEX)                       | 33 A              | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 6 mm <sup>2</sup> |
| EN 60079-7 jelölés                 | Ex eb II C Gb     | 2014/34/EU címke                    | II 2 G D          |

**Anyag adatok**

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

**Rendszer specifikációk**

|                               |     |                                    |       |
|-------------------------------|-----|------------------------------------|-------|
| Véglap szükséges              | Nem | Potenciálok száma                  | 1     |
| Szintek száma                 | 1   | Rögzítési pontok száma szintenként | 2     |
| Potenciálok száma szintenként | 1   | Keresztkötött szintek belül        | Nem   |
| 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)               | 38 A  |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | C áram nagyság (CSA)               | 38 A  |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | D áram nagyság (CSA)               | 5 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-70089609 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 8 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 22 AWG          |                                    |       |

**Kiegészítő műszaki adatok**

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

**A-sorozat  
ALO 6 BL**

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

**Műszaki adatok****Névleges adatok**

|                                              |                   |                                              |         |
|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet                      | 6 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 800 V   |
| Névleges áram                                | 41 A              | Áram maximum vezetékknál                     | 41 A    |
| Szabványok                                   | IEC 60947-7-1     | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,78 mΩ |
| Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,31 W            | Névleges lököfeszültség                      | 8 kV    |
| Szennyezés súlyossága                        | 3                 | Túlfeszültség kategória                      | III     |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | PUSH IN              | Csatlakozási irány                                                                                                                 | felső               |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                    | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 12 mm               |
| Iker érvéghüvelyek, max.                                                                                                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Iker-érvéghüvelyek, min.                                                                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Kés mérete                                                                                                                         | 1,0 x 5,5 mm        |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A5                   | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0,34 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 8                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 22              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 6 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |

**UL névleges adatok**

|                                               |        |                                                |        |
|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (cURus)                  | 600 V  | B áram nagyság (cURus)                         | 38 A   |
| C feszültség nagyság (cURus)                  | 600 V  | C áram nagyság (cURus)                         | 38 A   |
| D feszültség nagyság (cURus)                  | 600 V  | D áram nagyság (cURus)                         | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (cURus)                     | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)  | 8 AWG  |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 22 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 22 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés max. (cURus) | 8 AWG  |                                                |        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC000897    | eClass 6.2 | 27-14-11-33 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

## A-sorozat ALO 6 BL

**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

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a>                       |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                                                                                                               |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                              |
| Tender specification                        | <a href="#">Klippon® Connect 2065 120000 DE</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2065 120000 EN</a>                                                                                                                |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                          |
| User Documentation                          | <a href="#">NTI_ALO 6</a><br><a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a><br><a href="#">Additional Note DE</a><br><a href="#">Additional Note EN</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

### Safety note

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|

