

**A2LC/16/NPT3/4-M20F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Кабельные вводы типа A2LC подходят для неармированного кабеля и оснащены внутренней резьбой для присоединения трубы, а также обеспечивают огнестойкость класса Ex d и повышенную взрывозащиту класса Ex e.

**Основные данные для заказа**

|                  |  |
|------------------|--|
| Исполнение       | A2LC (Klippon, с резьбой для присоединения трубы, неармированный каб. ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, 3/4" NPT, 13.9 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Латунь никелированная |
| Номер для заказа | <a href="#">1205450000</a>   |
| Тип              | A2LC/16/NPT3/4-M20F-WM   |
| GTIN (EAN)       | 4050118078381  |
| Кол.             | 24 Шт.   |

Дата создания 24 июня 2024 г. 15:38:41 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## A2LC/16/NPT3/4-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Высота      | 53,8 мм | Высота (в дюймах) | 2,118 inch |
| Ширина      | 26 мм   | Ширина (в дюймах) | 1,024 inch |
| Длина       | 69,8 мм | Длина (в дюймах)  | 2,748 inch |
| Масса нетто | 120 g   |                   |            |

## Температуры

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Рабочая температура | -50 °C...120 °C |
|---------------------|-----------------|

## Номер сертификата кабельного ввода

|  |                    |  |   |
|--|--------------------|--|---|
| Номер сертификата кабельного ввода (ATEX)  | TÜV IT 16ATEX 059X | Номер сертификата кабельного ввода (CCC) | 2020322313000069                                    |
| Номер сертификата кабельного ввода (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X | Обозначение                              | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da |
| Сертификат № (IECEX)                       | IECEXTPS16.0004X   |  |   |

## Общие данные

|                               |  |                                |   |
|-------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Вид взрывозащиты              | Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность | Вид защиты                     | IP66, IP68  |
| Галогены                      | Нет  | Длина резьбы                   | 13,9 мм   |
| Кабельные вводы               | NPT 3/4"   | Материал                       | Латунь никелированная   |
| Момент затяжки                | 18 Nm  | Наружный диаметр кабеля, макс. | 8,7 мм  |
| Наружный диаметр кабеля, мин. | 4,5 мм   | Нормы                          | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 |
| Размер под ключ 1             | 24 мм  | Размер под ключ 2              | 24 мм   |
| Размер резьбы трубы (метрич.) | M20  | Резьба (наружная)              | 3/4" NPT  |
| Силикон                       | Да   | Температурный диапазон, макс.. | 120 °C  |
| Температурный диапазон, мин.  | -50 °C   | Указания по установке          | См инструкции по сборке   |
| Уплотнение                    | Силикон  | Уплотненная вставка            | Силикон   |
| Уплотнительное кольцо         | Силикон  | Шаг резьбы                     | 1,81 мм   |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-44-32 | ECLASS 9.1  | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

**A2LC/16/NPT3/4-M20F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [ATEX certification](#)  
[IEC Ex certification](#)  
[CCC approval of Cable glands](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация [Notice of installation](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)