

A2LC/16/M16-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

| | |
|------------|--|
| Версия | A2LC (Klippon, с резьбой для присоединения трубы, неармированный каб. ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Латунь никелированная |
| Заказ № | 1205080000 |
| Тип | A2LC/16/M16-M20F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074604 |
| Кол. | 24 Штука |

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Высота | 53.8 mm | Высота (в дюймах) | 2.1181 inch |
| Ширина | 26 mm | Ширина (в дюймах) | 1.0236 inch |
| Длина | 69.8 mm | Длина (в дюймах) | 2.748 inch |
| Масса нетто | 120 g | | |

Температуры

Рабочая температура -50 °C...120 °C

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

Номер сертификата кабельного ввода

| | | |
|--|---|--|
| Обозначение | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Номер сертификата кабельного ввода TÜV IT 16ATEX 059X (ATEX) |
| Номер сертификата кабельного ввода (IECEx) | IECEx TPS 16.0004X | Номер сертификата кабельного ввода 2020322313000069 (CCC) |
| Сертификат № (IECEx) | IECExTPS16.0004X | |

Общие данные

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Наружный диаметр кабеля, макс. | 8.7 mm | Наружный диаметр кабеля, мин. | 4.5 mm |
| Уплотнительное кольцо | Силикон | Момент затяжки | 18 Nm |
| Силикон | Да | Температурный диапазон, макс.. | 120 °C |
| Температурный диапазон, мин. | -50 °C | Шаг резьбы | 1.5 mm |
| Галогены | Нет | 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 mm | Размер под ключ 2 | 24 mm |
| Вид защиты | IP66, IP68 | Кабельный ввод | M 16 |
| Основной материал | Латунь никелированная | Уплотненная вставка | Силикон |
| Уплотнение | Силикон | Резьба (наружная) | M 16 x 1,5 |
| Длина резьбы | 16 mm | Размер резьбы трубы (метрич.) | M20 |
| Вид взрывозащиты | Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность | Указания по установке | См инструкции по сборке |

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |



A2LC/16/M16-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Латунные контргайки, никелированные



В добавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SKMU M16 MS | Версия |
| Заказ № | 1736990000 | SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, M 16, 2.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | Латунь никелированная |
| Кол. | 100 ST | |

Нейлоновая плоская шайба - GWDR



В добавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип | GWDR M16-W | Версия |
| Заказ № | 1185600000 | закрытый, M 16, Нейлон 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423256 | |
| Кол. | 100 ST | |