# Справочный листок технических данных

## A2LS/50S/M50-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

### Подобно иллюстрации

Кабельные вводы типа A2L подходят для неармированного кабеля, а также обеспечивают огнестойкость класса Ex d и повышенную безопасность класса Ex e для взрывозащиты.

### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Версия | A2L (Klippon, неармированный каб. ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, M 50 x 1,5, 16 mm, OD min. 31.5 - OD max. 38.2 mm, Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Заказ № | 1185340000 |
| Тип | A2LS/50S/M50-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118080568 |
| Кол. | 6 Штука |

# Справочный листок технических данных

## A2LS/50S/M50-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | |
| ROHS | Соответствовать |

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Высота | 41.8 mm | Высота (в дюймах) | 1.6457 inch |
| Длина | 59.3 mm | Длина (в дюймах) | 2.3346 inch |
| Масса нетто | 460 g | | |

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

### Номер сертификата кабельного ввода

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

### Общие данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Наружный диаметр кабеля, макс. | 38.2 mm | Наружный диаметр кабеля, мин. | 31.5 mm |
| Уплотнительное кольцо | Силикон | Момент затяжки | 95 Nm |
| 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 | 60 mm |
| Размер под ключ 2 | 60 mm | Вид защиты | IP66, IP68 |
| Основной материал | Нержавеющая сталь 1.4404 | Уплотненная вставка | Силикон |
| Уплотнение | Силикон | Резьба (наружная) | M 50 x 1,5 |
| Длина резьбы | 16 mm | Вид взрывозащиты | Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность |
| Указания по установке | См инструкции по сборке | | |

### Классификации

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

# A2LS/50S/M50-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# A2LS/50S/M50-WM

## Аксессуары

### Контргайки из нержавеющей стали, обычная отделка

Вдобавок 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 | SKMUS M50-W | Версия |
| Заказ № | 1185730000 | SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M 50, 5.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233773 | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Кол. | 30 ST | |

### Нейлоновая плоская шайба - GWDR

Вдобавок 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 M50-W | Версия |
| Заказ № | 1185650000 | закрытый, M 50, Нейлон 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078312 | |
| Кол. | 25 ST | |