# Справочный листок технических данных

## A2LCS/25/NPT1-M25F-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 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, 1" NPT, 17.3 mm, OD min. 13.5 - OD max. 20 mm, Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Заказ № | 1187770000 |
| Тип | A2LCS/25/NPT1-M25F-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118084870 |
| Кол. | 12 Штука |
| Статус поставки | Снято с производства |
| Последняя дата заказа | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

# Справочный листок технических данных

## A2LCS/25/NPT1-M25F-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 | 53.8 mm | Высота (в дюймах) | 2.1181 inch |
| Ширина | 39.5 mm | Ширина (в дюймах) | 1.5551 inch |
| Длина | 69.8 mm | Длина (в дюймах) | 2.748 inch |
| Масса нетто | 248 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. | 20 mm | Наружный диаметр кабеля, мин. | 13.5 mm |
| Уплотнительное кольцо | Силикон | Момент затяжки | 45 Nm |
| Силикон | Да | Температурный диапазон, макс.. | 120 °C |
| Температурный диапазон, мин. | -50 °C | Шаг резьбы | 2.21 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 | 36 mm | Размер под ключ 2 | 36 mm |
| Вид защиты | IP66, IP68 | Кабельный ввод | NPT 1" |
| Основной материал | Нержавеющая сталь 1.4404 | Уплотненная вставка | Силикон |
| Уплотнение | Силикон | Резьба (наружная) | 1" NPT |
| Длина резьбы | 17.3 mm | Размер резьбы трубы (метрич.) | M25 |
| Вид взрывозащиты | Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность | Указания по установке | См инструкции по сборке |

# Справочный листок технических данных

## A2LCS/25/NPT1-M25F-WM

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

www.weidmueller.com

## 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 | | |