

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## A2LCS/20S/NPT1/2-M20F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Версия	A2LC (Klippon, с резьбой для присоединения трубы, неармированный каб. ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, Нержавеющая сталь 1.4404
Заказ №	<a href="#">1187470000</a>
Тип	A2LCS/20S/NPT1/2-M20F
GTIN (EAN)	4050118081367
Кол.	24 Штука
Статус поставки	Этот артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-08-31T00:00:00+02:00

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Высота	52.8 mm	Высота (в дюймах)	2.0787 inch
Ширина	28.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.122 inch
Длина	68.8 mm	Длина (в дюймах)	2.7087 inch
Масса нетто	129 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 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.	11.7 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	8 mm
Уплотнительное кольцо	Силикон	Момент затяжки	20 Nm
Силикон	Да	Температурный диапазон, макс..	120 °C
Температурный диапазон, мин.	-50 °C	Шаг резьбы	1.81 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	26 mm	Размер под ключ 2	26 mm
Вид защиты	IP66, IP68	Кабельный ввод	NPT 1/2"
Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404	Уплотненная вставка	Силикон
Уплотнение	Силикон	Резьба (наружная)	1/2" NPT
Длина резьбы	13.6 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		