

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

A2LS/20S/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com



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, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, Нержавеющая сталь 1.4404
Заказ №	1185400000
Тип	A2LS/20S/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118080735
Кол.	24 Штука



A2LS/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Высота	35.8 mm	Высота (в дюймах)	1.4094 inch
Ширина	28.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.122 inch
Длина	51.8 mm	Длина (в дюймах)	2.0394 inch
Масса нетто	105 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
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
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

Справочный листок технических данных

A2LS/20S/NPT1/2-WM

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0

27-14-08-04