

**A2LC/16/NPT1/2-M20F-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**

Исполнение	A2LC (Klippon, с резьбой для присоединения трубы, неармированный каб. ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Латунь никелированная
Номер для заказа	<a href="#">1205330000</a>
Тип	A2LC/16/NPT1/2-M20F-WM
GTIN (EAN)	4050118077681
Кол.	24 Шт.

Дата создания 24 июня 2024 г. 15:16:01 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## A2LC/16/NPT1/2-M20F-WM

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	53,8 мм	Высота (в дюймах)	2,118 inch
Ширина	26 мм	Ширина (в дюймах)	1,024 inch
Длина	69,8 мм	Длина (в дюймах)	2,748 inch
Масса нетто	120 g		

## Температуры

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

## Номер сертификата кабельного ввода

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

## Общие данные

Вид взрывозащиты	Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность	Вид защиты	IP66, IP68
Галогены	Нет	Длина резьбы	13,6 мм
Кабельные вводы	NPT 1/2"	Материал	Латунь никелированная
Момент затяжки	18 Nm	Наружный диаметр кабеля, макс.	8,7 мм
Наружный диаметр кабеля, мин.	4,5 мм	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 мм	Размер под ключ 2	24 мм
Размер резьбы трубы (метрич.)	M20	Резьба (наружная)	1/2" NPT
Силикон	Да	Температурный диапазон, макс..	120 °C
Температурный диапазон, мин.	-50 °C	Указания по установке	См инструкции по сборке
Уплотнение	Силикон	Уплотненная вставка	Силикон
Уплотнительное кольцо	Силикон	Шаг резьбы	1,81 мм

## Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-04	ECLASS 13.0	27-14-08-04

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160

## A2LC/16/NPT1/2-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [ATEX certification](#)  
[IEC Ex certification](#)  
[CCC approval of Cable glands](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация [Notice of installation](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)