

**A2L/16/M16-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Исполнение	A2L (Klippon, неармированный каб. ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, М 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Латунь никелированная
Номер для заказа	<a href="#">1186880000</a>
Тип	A2L/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118074345
Кол.	24 Шт.

## A2L/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	35,8 мм	Высота (в дюймах)	1,409 inch
Ширина	26 мм	Ширина (в дюймах)	1,024 inch
Длина	51,8 мм	Длина (в дюймах)	2,039 inch
Масса нетто	90 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	16 мм
Кабельные вводы	M 16	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
Резьба (наружная)	M 16 x 1,5	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	1,5 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	e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d

## A2L/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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](#)

## A2L/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 M16-W	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1185600000</a>	закрытый, М 16, Нейлон 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Кол.	100 шт.	

## Латунные контргайки, никелированные



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	SKMU M16 MS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Латунь никелированная
Кол.	100 шт.	