

**E1XZ/16/M16-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Кабельные вводы типа E1XZ подходят для стального плетеного кабеля SWB или армированного кабеля со стальной ленточной броней STA, а также обеспечивают огнестойкость класса Ex d и повышенную взрывозащиту класса Ex e. А кабельный зажим обеспечивает электрическое соединение между армировкой кабеля и вводами.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	E1XZ (Klippon, двойное уплотнение SWB/STA, армированный кабельный ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, M 16 x 1,5, 16 mm, Бронирование оплеткой, Бронирование металлической фольгой, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Латунь никелированная
Номер для заказа	<a href="#">1184970000</a>
Тип	E1XZ/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118074987
Кол.	24 Шт.

Дата создания 4 июля 2024 г. 21:01:54 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## E1XZ/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	62 мм	Высота (в дюймах)	2,441 inch
Ширина	26 мм	Ширина (в дюймах)	1,024 inch
Длина	78 мм	Длина (в дюймах)	3,071 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

Броня кабеля, макс.	0,9 мм	Броня кабеля, мин.	0,9 мм
Вид взрывозащиты	Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность	Вид защиты	IP66, IP68
Внутренний диаметр кабеля, макс.	8,7 мм	Внутренний диаметр кабеля, мин.	4,5 мм
Галогены	Нет	Длина резьбы	16 мм
Кабельные вводы	M 16	Количество жил	1
Материал	Латунь никелированная	Момент затяжки	18 Nm
Наружный диаметр кабеля, макс.	13,5 мм	Наружный диаметр кабеля, мин.	8 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	
Размер под ключ 2	24 мм	Размер под ключ 2	24 мм
Силикон	Да	Резьба (наружная)	M 16 x 1,5
Температурный диапазон, мин.	-50 °C	Температурный диапазон, макс..	120 °C
Тип брони	Бронирование оплеткой, Бронирование металлической фольгой	Тип армирования, краткосроч.	SWB, STA
Уплотнение	Силикон	Указания по установке	См инструкции по сборке
Уплотнительное кольцо	Силикон	Уплотненная вставка	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

E1XZ/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">ATEX certification</a> <a href="#">IEC Ex certification</a> <a href="#">CCC approval of Cable glands</a> <a href="#">CE Declaration of conformity</a> <a href="#">CE Declaration of conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Notice of installation</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## E1XZ/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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="#">4726990000</a>	SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	Латунь никелированная
Кол.	100 шт.	

## 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="#">4185600000</a>	закрытый, М 16, Нейлон 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Кол.	100 шт.	