

E1WS/16/M16-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Кабельные вводы типа E1W подходят для стального армированного кабеля SWA, 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

Версия	E1W (Klippon, двойное уплотнение SWA, армированный кабельный ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, M 16 x 1,5, 16 mm, Бронирование проволокой, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Нержавеющая сталь 1.4404
Заказ №	1188840000
Тип	E1WS/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118085082
Кол.	24 Шт.

Дата создания 5 сентября 2024 г. 23:06:25 CEST

Статус каталога 31.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

E1WS/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & 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	110 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	Нержавеющая сталь 1.4404	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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	Размер под ключ 1	
Размер под ключ 2	24 мм	Резьба (наружная)	M 16 x 1,5
Силикон	Да	Температурный диапазон, макс..	120 °C
Температурный диапазон, мин.	-50 °C	Тип армирования, краткосроч.	SWA
Тип брони	Бронирование проволокой	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
ECLASS 14.0	27-14-08-04		

E1WS/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

Состояние соответствия RoHS

Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[ATEX certification](#)
[IEC Ex certification](#)
[CCC approval of Cable glands](#)
[CE Declaration of conformity](#)
[CE Declaration of conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Notice of installation](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

E1WS/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & 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	Версия
Заказ №	1185600000	закрытый, M 16, Нейлон 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Кол.	100 Шт.	

Контргайки из нержавеющей стали, обычная отделка



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	SKMUS M16-W	Версия
Заказ №	1185680000	SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Нержавеющая сталь 1.4404
Кол.	240 Шт.	