

**E1WS/50S/M50-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**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | E1W (Klippon, двойное уплотнение SWA, армированный кабельный ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, M 50 x 1,5, 16 mm, Бронирование проволокой, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Номер для заказа | <a href="#">1188900000</a>  |
| Тип              | E1WS/50S/M50-WM   |
| GTIN (EAN)       | 4050118085556   |
| Кол.             | 4 Шт.   |

Дата создания 7 июля 2024 г. 16:22:46 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## E1WS/50S/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Высота      | 77,5 мм | Высота (в дюймах) | 3,051 inch |
| Ширина      | 66 мм   | Ширина (в дюймах) | 2,598 inch |
| Длина       | 93,5 мм | Длина (в дюймах)  | 3,681 inch |
| Масса нетто | 727 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.              | 2,5 мм  | Броня кабеля, мин.              | 2 мм                    |
| Вид взрывозащиты                 | Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность  | Вид защиты                      | IP66, IP68              |
| Внутренний диаметр кабеля, макс. | 38,2 мм   | Внутренний диаметр кабеля, мин. | 31,5 мм                 |
| Галогены                         | Нет   | Длина резьбы                    | 16 мм                   |
| Кабельные вводы                  | M 50  | Количество жил                  | 1                       |
| Материал                         | Нержавеющая сталь 1.4404  | Момент затяжки                  | 95 Nm                   |
| Наружный диаметр кабеля, макс.   | 46,5 мм   | Наружный диаметр кабеля, мин.   | 38,5 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                | 60 мм   | Резьба (наружная)               | M 50 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 |

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

Дата создания 7 июля 2024 г. 16:22:46 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**E1WS/50S/M50-WM****Weidmüller Interface GmbH & 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](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Notice of installation](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

## E1WS/50S/M50-WM

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 M50-W                | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">4195730000</a> | SKMU SS (контргайка из нерж. стали), Контргайка, M 50, 5.3 mm, |
| GTIN (EAN)       | 4050118233773              | Нержавеющая сталь 1.4404                                       |
| Кол.             | 30 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 M50-W                 | Исполнение               |
| Номер для заказа | <a href="#">4195650000</a> | закрытый, M 50, Нейлон 6 |
| GTIN (EAN)       | 4050118078312              |                          |
| Кол.             | 25 Шт.                     |                          |