

**E1XZ/50S/M50-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | E1XZ (Klippon, двойное уплотнение SWB/STA, армированный кабельный ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, M 50 x 1,5, 16 mm, Бронирование оплеткой, Бронирование металлической фольгой, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Латунь никелированная |
| Заказ №    | <a href="#">1185030000</a>  |
| Тип        | E1XZ/50S/M50-WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118075045   |
| Кол.       | 4 Шт.   |

Дата создания 2 октября 2024 г. 15:10:41 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## E1XZ/50S/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 790 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                         | Латунь никелированная   | 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, 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                | 60 мм   | Размер под ключ 2               | 60 мм                   |
| Силикон                          | Да  | Резьба (наружная)               | M 50 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |             |             |

**E1XZ/50S/M50-WM****Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c                                   |

**Сертификаты**

Сертификаты



|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

**Загрузки**

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">ATEX certification</a><br><a href="#">IEC Ex certification</a><br><a href="#">CCC approval of Cable glands</a><br><a href="#">CE Declaration of conformity</a><br><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/50S/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 M50 MS                | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">1737040000</a> | SKMU MS (латунная контргайка), Контргайка, М 50, 5 мм, Латунь |
| GTIN (EAN) | 4008190956516              | никелированная  |
| Кол.       | 25 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                 | Версия                   |
| Заказ №    | <a href="#">1185650000</a> | закрытый, М 50, Нейлон 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078312              |                          |
| Кол.       | 25 Шт.                     |                          |