

E1W/16/NPT1/2-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 (Кlippon, двойное уплотнение SWA, армированный кабельный ввод Ex e/d), Кабельный ввод, прямой, 1/2" NPT, 13.6 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, Латунь никелированная |
| Номер для заказа | 1184770000 |
| Тип | E1W/16/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074802 |
| Кол. | 24 Шт. |

Дата создания 4 июля 2024 г. 21:40:19 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

E1W/16/NPT1/2-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 | 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 | 13,6 мм |
| Кабельные вводы | NPT 1/2" | 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, 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 | Размер под ключ 2 | 24 мм |
| Силикон | Да | Резьба (наружная) | 1/2" NPT |
| Температурный диапазон, мин. | -50 °C | Температурный диапазон, макс.. | 120 °C |
| Тип брони | Бронирование проволокой | Тип армирования, краткосроч. | SWA |
| Уплотнение | Силикон | Указания по установке | См инструкции по сборке |
| Уплотнительное кольцо | Силикон | Уплотненная вставка | Силикон |
| | | Шаг резьбы | 1,81 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 | Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

Дата создания 4 июля 2024 г. 21:40:19 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

E1W/16/NPT1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & 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](#)
[CE Declaration of conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Notice of installation](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)