# Справочный листок технических данных

## E1WS/20S/NPT3/4-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, 3/4" NPT, 13.9 mm, Бронирование проволокой, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Заказ № | 1189050000 |
| Тип | E1WS/20S/NPT3/4-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118086744 |
| Кол. | 24 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Доступно до | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

Дата создания 19.02.2026 03:13:15 MEZ

# Справочный листок технических данных

## E1WS/20S/NPT3/4-WM

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | |
| ROHS | Соответствовать |

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Высота | 62.5 mm | Высота (в дюймах) | 2.4606 inch |
| Ширина | 28.5 mm | Ширина (в дюймах) | 1.122 inch |
| Длина | 78.5 mm | Длина (в дюймах) | 3.0905 inch |
| Масса нетто | 138 g | | |

### Температуры

| | |
|---|---|
| Рабочая температура | -50 °C...120 °C |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

### Номер сертификата кабельного ввода

| | | | |
|---|---|---|---|
| Обозначение | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Номер сертификата кабельного ввода (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| Номер сертификата кабельного ввода (IECEx) | IECEx TPS 16.0004X | Номер сертификата кабельного ввода (CCC) | 2020322313000069 |
| Сертификат № (IECEX) | IECEXTPS16.0004X | | |

### Общие данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Наружный диаметр кабеля, макс. | 16 mm | Наружный диаметр кабеля, мин. | 12.5 mm |
| Внутренний диаметр кабеля, макс. | 11.70 mm | Внутренний диаметр кабеля, мин. | 8.00 mm |
| Уплотнительное кольцо | Силикон | Момент затяжки | 20 Nm |
| Силикон | Да | Количество жил | 1 |
| Броня кабеля, макс. | 1.25 mm | Броня кабеля, мин. | 0.9 mm |
| Температурный диапазон, макс.. | 120 °C | Температурный диапазон, мин. | -50 °C |
| Шаг резьбы | 1.81 mm | Галогены | Нет |
| 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 | 26 mm |
| Размер под ключ 2 | 26 mm | Вид защиты | IP66, IP68 |
| Кабельный ввод | NPT 3/4" | Основной материал | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Уплотненная вставка | Силикон | Уплотнение | Силикон |
| Резьба (наружная) | 3/4" NPT | Длина резьбы | 13.9 mm |
| Тип армирования, краткосроч. | SWA | Вид взрывозащиты | Ex d - огнестойкость, Ex e - повышенная безопасность |
| Тип брони | Бронирование проволокой | Указания по установке | См инструкции по сборке |

Дата создания 19.02.2026 03:13:15 MEZ

# Справочный листок технических данных

## E1WS/20S/NPT3/4-WM

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Классификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |