

**VG M20 EXE SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

Полиамидные кабельные вводы, подходящие для использования во взрывоопасных зонах Ex e (повышенная безопасность) и Ex i (искробезопасность). Компания Weidmüller предлагает линейку продуктов без ограничений, а помимо соответствия требованиям стандартов кабельный ввод отличается повышенной ударостойкостью (4/7 джоулей) и допустимым диапазоном температур вплоть до -60°C без каких-либо ограничений. Продукты прошли испытания в соответствии с действующим стандартом и директивой EN 60079-0; кроме EAC, они также имеют сертификаты ATEX и IECEx.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | VG Exe 4J (пластиковый кабельный ввод Ex 4J Exe), Кабельный ввод, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6 |
| Номер для заказа | <a href="#">1461140000</a>                                                                                                                                    |
| Тип              | VG M20 EXE SW                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118267297                                                                                                                                                 |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                                                                                                        |

Дата создания 8 апреля 2021 г. 9:39:25 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## VG M20 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |        |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 10,9 g |
|-------------|--------|

## Номер сертификата кабельного ввода

|                                            |                    |                                          |                                    |
|--------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
| Номер сертификата кабельного ввода (ATEX)  | IMQ 13 ATEX 010 X  | Номер сертификата кабельного ввода (EAC) | RU C-TR 05.B04161                  |
| Номер сертификата кабельного ввода (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X | Обозначение                              | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68 |
| Условия утверждения                        | ATEX, IECEX, EAC   |                                          |                                    |

## Общие данные

|                               |                                         |                                |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Вид взрывозащиты              | Взрывозащита Ex e                       | Вид защиты                     | IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин)                                     |
| Вид защиты с GWDR             | IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин) | Длина резьбы                   | 10 мм                                                                       |
| Кабельные вводы               | Метрический                             | Класс пожаростойкости UL 94    | HB                                                                          |
| Материал                      | Полиамид 6                              | Наружный диаметр кабеля, макс. | 12 мм                                                                       |
| Наружный диаметр кабеля, мин. | 6 мм                                    | Нормы                          | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31 |
| Размер под ключ 1             | 24 мм                                   | Размер под ключ 2              | 24 мм                                                                       |
| Резьба (наружная)             | M 20                                    | Температурный диапазон, макс.. | 80 °C                                                                       |
| Температурный диапазон, мин.  | -40 °C                                  | Ударопрочность                 | 4 J ATEX-Версия                                                             |
| Указания по установке         | См инструкции по сборке                 | Уплотненная вставка            | CR                                                                          |
| Шаг резьбы                    | 1,5 мм                                  |                                |                                                                             |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Сертификаты | CE; EAC; ATEX; IECEX |
| ROHS        | Соответствовать      |

## Загрузки

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Технические данные | <a href="#">STEP</a>         |
| Технические данные | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a> |