

**VG M20 EXE 7-12 CR7J G4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

Abbildung ähnlich

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 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6 |
| Номер для заказа | <a href="#">2721960000</a>                                                                                                                                    |
| Тип              | VG M20 EXE 7-12 CR7J G4                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)       | 4050118820492                                                                                                                                                 |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                                                                        |

## VG M20 EXE 7-12 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Высота      | 35,8 мм | Высота (в дюймах) | 1,409 inch |
| Длина       | 30 мм   | Длина (в дюймах)  | 1,181 inch |
| Масса нетто | 12,93 g |                   |            |

## Температуры

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
|---------------------|----------------|

## Номер сертификата кабельного ввода

|                                            |                    |                                          |                                     |
|--------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Номер сертификата кабельного ввода (ATEX)  | IMQ 13 ATEX 010 X  | Номер сертификата кабельного ввода (EAC) | RU C-TR 05.B.0840                   |
| Номер сертификата кабельного ввода (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X | Обозначение                              | Ex eb 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) | Галогены                          | Да                                                                          |
| Длина резьбы                     | 10 мм                                   | Кабельные вводы                   | Метрический                                                                 |
| Класс пожаростойкости UL 94      | HB                                      | Материал                          | Полиамид 6                                                                  |
| Момент затяжки                   | 5 Nm                                    | Момент затяжки заглушки, макс.    | 6 Nm                                                                        |
| Момент затяжки контргайки, макс. | 6 Nm                                    | Момент затяжки контргайки, мин.   | 5 Nm                                                                        |
| Момент затяжки макс., мин        | 5 Nm                                    | Момент затяжки переходника, макс. | 6 Nm                                                                        |
| Момент затяжки переходника, мин. | 5 Nm                                    | Наружный диаметр кабеля, макс.    | 12 мм                                                                       |
| Наружный диаметр кабеля, мин.    | 7 мм                                    | Нормы                             | IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31 |
| Размер под ключ 1                | 24 мм                                   | Размер под ключ 2                 | 24 мм                                                                       |
| Резьба (наружная)                | M 20                                    | Температурный диапазон, макс..    | 70 °C                                                                       |
| Температурный диапазон, мин.     | -40 °C                                  | Ударопрочность                    | 7 Дж по стандарту IEC 60079-0                                               |
| Указания по установке            | См инструкции по сборке                 | Уплотнение                        | CR                                                                          |
| 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 | CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO |
| ROHS        | Соответствовать               |

## Загрузки

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Технические данные | <a href="#">STEP</a>                     |
| Брошюра/каталог    | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |