

VG M20 EXI 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 Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), 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	2722240000
Тип	VG M20 EXI 7-12 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118821475
Кол.	50 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 8:04:59 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VG M20 EXI 7-12 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & 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	13,9 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.ГБ05.B.00840
Номер сертификата кабельного ввода (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X	Номер сертификата кабельного ввода (INMETRO)	DNV 12.0051 X
Обозначение	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Условия утверждения	ATEX, IECEX, EAC

Общие данные

Вид взрывозащиты	Взрывозащита Ex i	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	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format