

VG M16 EXI 6-10 CR7J G4**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 Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 – 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Номер для заказа	2722230000
Тип	VG M16 EXI 6-10 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118821468
Кол.	50 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 8:04:54 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VG M16 EXI 6-10 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	35,2 мм	Высота (в дюймах)	1,386 inch
Длина	29,5 мм	Длина (в дюймах)	1,161 inch
Масса нетто	10 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.В.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	2,5 Nm	Момент затяжки заглушки, макс.	3 Nm
Момент затяжки контргайки, макс.	3 Nm	Момент затяжки контргайки, мин.	2 Nm
Момент затяжки макс., мин	2 Nm	Момент затяжки переходника, макс.	3 Nm
Момент затяжки переходника, мин.	2 Nm	Наружный диаметр кабеля, макс.	10 мм
Наружный диаметр кабеля, мин.	6 мм	Нормы	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Размер под ключ 1	22 мм	Размер под ключ 2	22 мм
Резьба (наружная)	M 16	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