

VG M12 EXE 4-6.5 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 Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, M 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Номер для заказа	2721930000
Тип	VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118820454
Кол.	100 Шт.

VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	28,3 мм	Высота (в дюймах)	1,114 inch
Длина	22 мм	Длина (в дюймах)	0,866 inch
Масса нетто	4 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	2 Nm	Момент затяжки заглушки, макс.	2,5 Nm
Момент затяжки контргайки, макс.	2,5 Nm	Момент затяжки контргайки, мин.	1,5 Nm
Момент затяжки макс., мин.	1,5 Nm	Момент затяжки переходника, макс.	2,5 Nm
Момент затяжки переходника, мин.	1,5 Nm	Наружный диаметр кабеля, макс.	6,5 мм
Наружный диаметр кабеля, мин.	4 мм	Нормы	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Размер под ключ 1	15 мм	Размер под ключ 2	15 мм
Резьба (наружная)	M 12	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