

VG M20 EXi 7-12 SI7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Подобно иллюстрации**

Abbildung ähnlich

Полиамидные кабельные вводы, которые подходят для применений во взрывоопасных зонах (повышенная безопасность) и Ex i (искробезопасность).

Компания Weidmüller предлагает серию продуктов без ограничений и, кроме соответствия стандартам, кабельный ввод превосходит их благодаря увеличенной ударопрочности 4/7 Дж и возможному диапазону температур до -60°C без ограничений. Они прошли испытания в соответствии с действующим стандартом и директивой EN 60079-0. Кроме того, они сертифицированы по стандартам ATEX и IECEx.

Основные данные для заказа

Версия	VG Exi 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exi), Кабельный ввод, прямой, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Заказ №	2722380000
Тип	VG M20 EXi 7-12 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821611
Кол.	50 Шт.

Дата создания 4 октября 2024 г. 21:20:37 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VG M20 EXI 7-12 SI7J 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	13,18 g		

Температуры

Рабочая температура	-60 °C...70 °C
---------------------	----------------

Номер сертификата кабельного ввода

Номер сертификата кабельного ввода (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X	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		

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	Нет
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 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.	-60 °C	Ударопрочность	7 Дж по стандарту IEC 60079-0
Указания по установке	См инструкции по сборке	Уплотнение	Силикон
Уплотненная вставка	Силикон	Шаг резьбы	1,5 мм

Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-08-02	ECLASS 13.0	27-14-08-02
ECLASS 14.0	27-14-08-02		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
ROHS	Соответствовать

Дата создания 4 октября 2024 г. 21:20:38 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VG M20 EXI 7-12 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

VG M20 EXI 7-12 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Пластиковые контргайки, черные



Вдобавок к кабельным вводам, предназначенным для самых разных областей, портфолио продукции дополнено заглушками, элементами компенсации давления, переходниками и соответствующими вспомогательными принадлежностями, такими как контргайки, уплотнительные кольца, плоские шайбы и кольца заземления.

Основные данные для заказа

Тип	SKMU M20 K SW	Версия
Заказ №	1736930000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 шт.	