Справочный листок технических данных

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 Штука

Справочный листок технических данных

VG M20 EXI 7-12 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты	CE
Сертификаты	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Высота	35.8 mm	Высота (в дюймах)	1.4094 inch
Длина	30 mm	Длина (в дюймах)	1.1811 inch
Масса нетто	13.18 g		

Температуры

Рабочая температура	-60 °C...70 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Номер сертификата кабельного ввода

Обозначение	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Номер сертификата кабельного ввода (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Номер сертификата кабельного ввода (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01	Номер сертификата кабельного ввода (IECEx)	IECEx IMQ 13.0003X
Условия утверждения	ATEX, IECEX		

Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	12 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	7 mm
Вид защиты с GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин)	Момент затяжки	5 Nm
Класс пожаростойкости UL 94	HB	Температурный диапазон, макс..	70 °C
Температурный диапазон, мин.	-60 °C	Шаг резьбы	1.5 mm
Галогены	Нет	Нормы	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Ударопрочность	7 Дж по стандарту IEC 60079-0	Размер под ключ 1	24 mm
Размер под ключ 2	24 mm	Вид защиты	IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин)
Кабельный ввод	Метрический	Основной материал	Полиамид 6
Уплотненная вставка	Силикон	Уплотнение	Силикон
Резьба (наружная)	M 20	Длина резьбы	10 mm
Момент затяжки заглушки, макс.	6.00 Nm	Момент затяжки переходника, макс.	6.00 Nm
Момент затяжки переходника, мин.	5.00 Nm	Момент затяжки макс., мин	5.00 Nm
Вид взрывозащиты	Взрывозащита Ex i	Указания по установке	См инструкции по сборке

Справочный листок технических данных

VG M20 EXI 7-12 SI7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-08-02		

Справочный листок технических данных

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 ST	