

VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Заказ №	2722350000
Тип	VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821581
Кол.	100 Штука

VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

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



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Высота	28.3 mm	Высота (в дюймах)	1.1142 inch
Длина	22 mm	Длина (в дюймах)	0.8661 inch
Масса нетто	4 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.	6.5 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	4 mm
Вид защиты с GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин)	Момент затяжки	2 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	15 mm
Размер под ключ 2	15 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 12	Длина резьбы	10 mm
Момент затяжки заглушки, макс.	2.50 Nm	Момент затяжки переходника, макс.	2.50 Nm
Момент затяжки переходника, мин.	1.50 Nm	Момент затяжки макс., мин	1.50 Nm
Вид взрывозащиты	Взрывозащита Ex i	Указания по установке	См инструкции по сборке

VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Классификации**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		

VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****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 M12 K SW	Версия
Заказ №	1806540000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 12, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248276493	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 ST	