Справочный листок технических дан-

VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия





Полиамидные кабельные вводы, которые подходят для применений во взрывоопасных зонах (повышенная безопасность) и Ех і (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-О. Кроме того, они сертифицированы по стандартам ATEX и IECEx.

Основные данные для заказа

Версия	VG Exe 7J (пластиковый кабельный ввод Ex 7J Exe), Кабельный ввод, прямой, М 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Заказ №	<u>2722070000</u>
Тип	VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821307
Кол.	100 Штука

Справочный листок технических данных

VG M12 EXE 4-6.5 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		

 ϵ

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Высота	28.3 mm	Высота (в дюймах)	1.1142 inch
Длина	22 mm		0.8661 inch
Масса нетто	4 g		

Температуры

Рабочая температура -60 °С...70 °С

Экологическое соответствие изделия

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

Номер сертификата кабельного ввода

Обозначение	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Номер сертификата кабельного ввода DNV 18.0150 X/01 (INMETRO)
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 —	Момент затяжки	2 Nm
	5 бар (30 мин)		
Класс пожаростойкости UL 94	НВ	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		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 Ех е	Указания по установке	См инструкции по сборке

Классификации

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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





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

ОСПОВПВ	іе данные для заказ	
Тип	SKMU M12 K SW	Версия
Заказ №	<u>1806540000</u>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 12, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248276493	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 ST	