

## VG M12-1/K68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Подобно иллюстрации



Помимо большого выбора корпусов, компания Weidmüller предлагает множество кабельных вводов для самых разных областей применения.

Кабельные вводы, изготовленные из латуни, пластика и нержавеющей стали, соответствуют различным классам защиты IP, что позволяет их использовать в любых промышленных корпусах.

В зависимости от серии и области применения, кабельные вводы проверяются и сертифицируются в соответствии с требованиями VDE, UL, UR, cULus, DNV GL или EN 45545.

### Основные данные для заказа

Версия	VG K (стандартный пластиковый кабельный ввод), Кабельный ввод, прямой, M 12, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Заказ №	<a href="#">1772280000</a>
Тип	VG M12-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129935
Кол.	100 Штука

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

Высота	22.5 mm	Высота (в дюймах)	0.8858 inch
Длина	30.5 mm	Длина (в дюймах)	1.2008 inch
Масса нетто	3.5 g		

## Температуры

Рабочая температура -40 °C...100 °C

## Экологическое соответствие изделия

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

## Номер сертификата кабельного ввода

Номер сертификата кабельного ввода E-199260 - BM 1S (UL) Номер сертификата кабельного ввода E-199260 - BM 1S (cULus)  
Условия утверждения DNV, UL, cULus

## Общие данные

Наружный диаметр кабеля, макс.	6.5 mm	Наружный диаметр кабеля, мин.	3 mm
Вид защиты с GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин)	Момент затяжки	2 Nm
Силикон	Нет	Класс пожаростойкости UL 94	V-2
Температурный диапазон, макс..	100 °C	Температурный диапазон, мин.	-40 °C
Шаг резьбы	1.5 mm	Галогены	Да
Нормы	EN/IEC 62444	Размер под ключ 1	15 mm
Размер под ключ	15 mm	Вид защиты	IP67, IP68 — 5 бар (30 мин)
Кабельный ввод	Метрический	Основной материал	Полиамид 6
Уплотненная вставка	CR	Резьба (наружная)	M 12
Длина резьбы	8 mm	Момент затяжки заглушки, макс.	2.50 Nm
Момент затяжки контргайки, мин.	1.50 Nm	Примечание: степень защиты	Применение IP66 возможно только с уплотнительным кольцом для резьбовых соединений. Без уплотнительного кольца для резьбовых соединений допустимо только применение IP54.
Класс защиты (UL)	Type 4X	Момент затяжки переходника, макс.	2.50 Nm
Момент затяжки переходника, мин.	1.50 Nm	Момент затяжки макс., мин	1.50 Nm
Момент затяжки контргайки, макс.	2.50 Nm		

**Technical data**

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

## VG M12-1/K68

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Пластиковые контргайки, серые



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 GR	Версия	
Заказ №	<a href="#">1772440000</a>	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, М 12, 5 мм,	
GTIN (EAN)	4032248130184	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)	
Кол.	100 ST		

## Неопреновая плоская прокладка – GWDR NP



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	GWDR M12-NP	Версия	
Заказ №	<a href="#">1913320000</a>	GWDR B (плоская прокладка — неопреновая), Уплотнительное	
GTIN (EAN)	4032248543663	кольцо, М 12, Неопрен	
Кол.	50 ST		

## Полиэтиленовая плоская прокладка – GWDR PO



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	GWDR M12-PO	Версия	
Заказ №	<a href="#">1777920000</a>	GWDR PO (плоская прокладка — полиэтиленовая), Уплотнительное	
GTIN (EAN)	4032248158188	кольцо, М 12, Полиэтилен	
Кол.	50 ST		