

**VG M12-1/K68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Шт.

## VG M12-1/K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	22,5 мм	Высота (в дюймах)	0,886 inch
Длина	30,5 мм	Длина (в дюймах)	1,201 inch
Масса нетто	3,5 g		

## Температуры

Рабочая температура	-40 °C...100 °C
---------------------	-----------------

## Номер сертификата кабельного ввода

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

## Общие данные

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

## 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	27-14-44-32
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-01	ECLASS 13.0	27-14-08-01
ECLASS 14.0	27-14-08-01		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

**VG M12-1/K68**

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 210608 002ISS00](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

## VG M12-1/K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 Шт.	

## 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 mm,
GTIN (EAN)	4032248130184	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 Шт.	

## VG M12-1/K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

## 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, M 12, Полиэтилен
Кол.	50 Шт.	