

**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 Штука  |

**VG M12-1/K68**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**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                                 |                                   |  |

**Технические данные**

**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

## Аксессуары

### 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                      |  |