

VG M20-1/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 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 — 5 бар (30 мин), Полиамид 6
Заказ №	1772300000
Тип	VG M20-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129966
Кол.	50 Шт.

VG M20-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	29,5 мм	Высота (в дюймах)	1,161 inch
Длина	39,5 мм	Длина (в дюймах)	1,555 inch
Масса нетто	11,04 g		

Температуры

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

Номер сертификата кабельного ввода

Номер сертификата кабельного ввода (UL)	E-199260 - BM 12	Номер сертификата кабельного ввода (cULus)	E-199260 - BM 12
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	10 мм
Кабельные вводы	Метрический	Класс защиты (UL)	Type 4X
Класс пожаростойкости UL 94	V-2	Материал	Полиамид 6
Момент затяжки	3,5 Nm	Момент затяжки заглушки, макс.	4,5 Nm
Момент затяжки контргайки, макс.	4 Nm	Момент затяжки контргайки, мин.	3 Nm
Момент затяжки макс., мин.	3,5 Nm	Момент затяжки переходника, макс.	4 Nm
Момент затяжки переходника, мин.	3 Nm	Наружный диаметр кабеля, макс.	12 мм
Наружный диаметр кабеля, мин.	6 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	24 мм	Размер под ключ	24 мм
Силикон	Нет	Резьба (наружная)	M 20
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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

VG M20-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 M20-1/K68

Weidmüller Interface GmbH & 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 M20-NP	Версия
Заказ №	1736240000	GWDR B (плоская прокладка — неопреновая), Уплотнительное
GTIN (EAN)	4008190956035	кольцо, М 20, Неопрен
Кол.	50 Шт.	

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 M20-PO	Версия
Заказ №	1777940000	GWDR PO (плоская прокладка — полиэтиленовая), Уплотнительное
GTIN (EAN)	4032248158201	кольцо, М 20, Полиэтилен
Кол.	100 Шт.	

VG M20-1/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 M20 - K GR	Версия
Заказ №	1772460000	SKMU PA (пластиковая контргайка), Контргайка, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Полиамид 6 (PA 6 - GF 30)
Кол.	100 шт.	