

**SAIL-M12BGM12G-4-2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации.

Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 4, 2 м, Гнездо, прямое - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<a href="#">1009180200</a>
Тип	SAIL-M12BGM12G-4-2.0U
GTIN (EAN)	409998688259 1
Кол.	1 Шт.

**SAIL-M12BGM12G-4-2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	100 g
-------------	-------

**PВ46 Общие технические данные**

LED	Нет	Вид защиты	IP65, IP66, IP68, когда ввинчен
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Гнездо, прямое - Гнездо, прямое
Кодировка	A-кодировка	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 А
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 <sup>10</sup> Ом	Соединительная резьба	M12/M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено переключкой	Нет		

**Технические характеристики кабеля**

Без линейного алкилбензол сульфоната	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Галогены	Нет	Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Длина кабеля	2 м
Длина скручивания	1 м	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Изоляция	PP	Количество контактов	4
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Наружный диаметр	4.7 mm ± 0.2 mm	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2
Поперечное сечение жилы	0,34 mm <sup>2</sup>	Прочность при кручении	360 °/m
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 * диаметр
Скорость	5 m/s	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404
Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.	Циклы сгиба	12 млн
Экранированный	Нет		

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

**SAIL-M12BGM12G-4-2.0U**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Электрические свойства**

Номинальное напряжение	250 V	Прочность изоляции	10 <sup>10</sup> Ом
------------------------	-------	--------------------	---------------------

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M12, A-кодировка, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса
--------------	--

**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic
---------------	---

**Классификации**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	/
------------	---

**Загрузки**

Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
---------	--

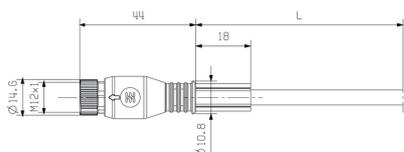
**SAIL-M12BGM12G-4-2.0U**

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

www.weidmueller.com

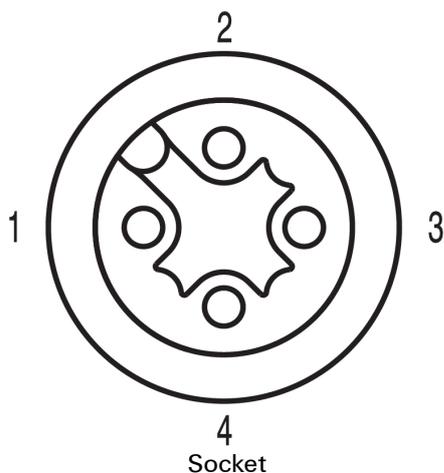
**Изображения**

**Габаритный чертеж**

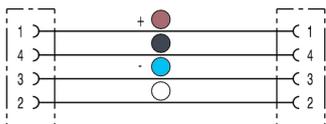


Straight socket

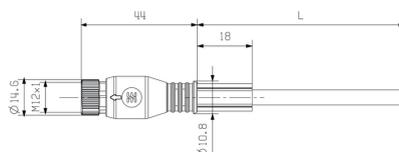
**Схема контактов**



**Схема соединений**

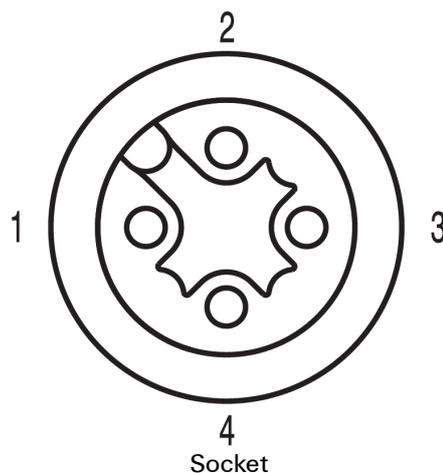


**Габаритный чертеж**



Straight socket

**Схема контактов**



**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F"Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F