

SAIL-M12GM12G-4S8.2U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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. Кабели для датчиков поставляются с экраном 360°, обеспечивающим защиту от электромагнитных помех. 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, 8, 2 м, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1058500820
Тип	SAIL-M12GM12G-4S8.2U
GTIN (EAN)	4050118619676
Кол.	1 шт.

SAIL-M12GM12G-4S8.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	370 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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	8,2 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)	20233 (80 °C / 300 V)	Наружный диаметр	5.4 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Огнестойкость	По стандарту UL 2556 FT2
Поперечное сечение жилы	0,34 mm²	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Скорость	200 m/min	Ускорение	5 m/s²
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	черный, коричневый, белый, синий	Циклы сгиба	2 Mio
Экранированный	Да		

Общие технические данные

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Кодировка	A	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Светодиод	Нет	Соединительная резьба	M12/M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Дата создания 17 апреля 2021 г. 11:20:17 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM12G-4S8.2U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

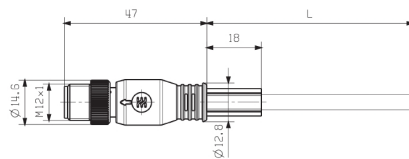
SAIL-M12GM12G-4S8.2U

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

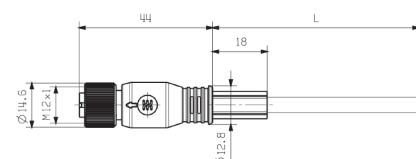
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Габаритный чертёж



Straight socket

Схема контактов

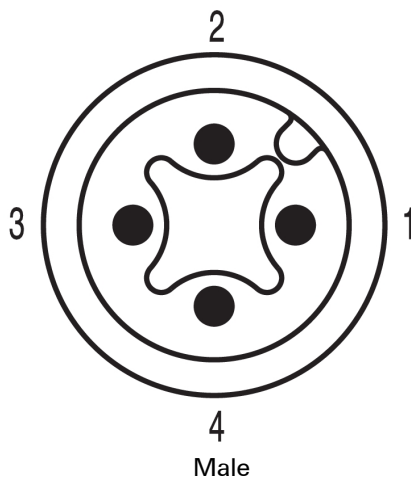


Схема контактов

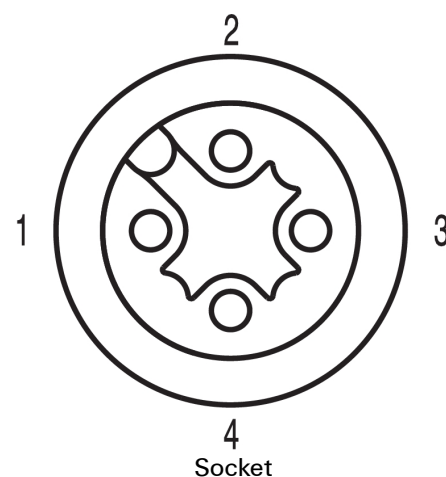
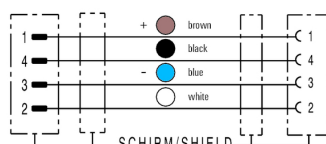


Схема соединений



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