

SAIL-M8GM8GR-4-5.0V**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.

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

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 4, 5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1948680500
Тип	SAIL-M8GM8GR-4-5.0V
GTIN (EAN)	4032248625857
Кол.	1 шт.

SAIL-M8GM8GR-4-5.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	176 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Нет
--	-----

Галогены	Да
----------	----

Диапазон температур, движущ.	-5...80 °C
------------------------------	------------

Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C
---------------------------------	-------------

Длина кабеля	5 м
--------------	-----

Изоляция	ПВХ
----------	-----

Количество контактов	4
----------------------	---

Количество полюсов	4
--------------------	---

Материал оболочки	ПВХ
-------------------	-----

Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)
---	----------------------

Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.2 mm
------------------	-----------------

Наружный диаметр	4.8 ± 0.2 mm
------------------	--------------

Наружный диаметр	Диаметр	4,8 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм

Настраиваемая длина кабеля	Нет
----------------------------	-----

Основной материал корпуса	PUR
---------------------------	-----

Поперечное сечение жилы	0,25 mm ²
-------------------------	----------------------

Прочность при кручении	0 °/m
------------------------	-------

Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C
---	-------

Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-5 °C
--	-------

Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C
---	-------

Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-30 °C
--	--------

Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
--	-----

Цвет оболочки	черный
---------------	--------

Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный
--------------------	----------------------------------

Экранированный	Нет
----------------	-----

Общие технические данные

Вид защиты	IP65, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
------------	---------------------	-----------------------------	--------------

Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Кодировка	нет
------------	--------------------------------	-----------	-----

Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм
----------------------------	-----------------------	----------------	----------------

Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
------------------------	------	-----------------	-----

Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
---------------------------	-----	----------------------	--------------

Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Нет
--------------------	--------------------	-----------	-----

Соединительная резьба	M8/M8	Степень загрязнения	3
-----------------------	-------	---------------------	---

Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет
------------------	-------	----------------------	-----

Дата создания 10 апреля 2021 г. 22:21:08 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8GM8GR-4-5.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****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

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E307231

Загрузки

Технические данные	EPLAN, WSCAD
--------------------	------------------------------

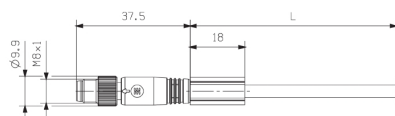
SAIL-M8GM8GR-4-5.0V

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

www.weidmueller.com

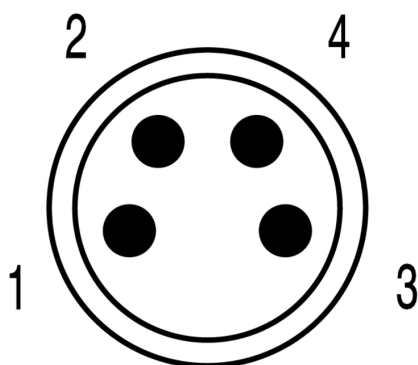
Изображения

Габаритный чертёж



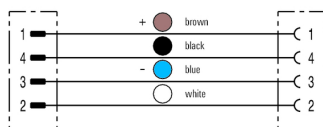
Male, straight

Схема контактов

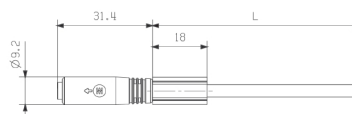


Male

Схема соединений

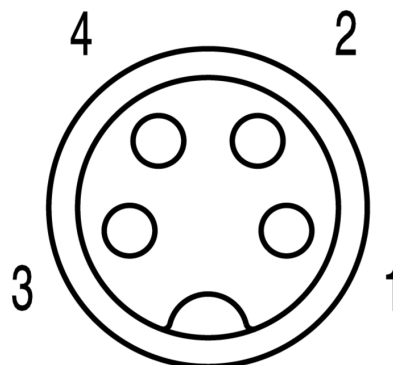


Габаритный чертёж



Straight socket

Схема контактов



Socket

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