

SAIL-M8G-5-1.5U**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 разъяснение? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество контактов : 5, 1.5 m, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	2455040150
Тип	SAIL-M8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118469554
Кол.	1 Шт.

SAIL-M8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	52 g
-------------	------

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP69K
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Вилка, прямая
Кодировка	В-кодировка	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	3 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Соединительная резьба	M8
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Длина кабеля	1,5 м	Длина скручивания	1 м
Изоляция	PP	Количество контактов	5
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
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 (печатать/онлайн)	0,34 (4- и 5-конт.) / 0,25 (8-конт.)
Поперечное сечение жилы	0,25 mm ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Скорость	5 m/s
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Ускорение	5 m/s ²
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.	Циклы сгиба	12 млн
Экранированный	Нет		

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231
----------------------	---------

Электрические свойства

Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	3 A (5-полюсн.) / 1,5 A (8-полюсн.)
------------------------	------	-----------------	-------------------------------------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	свободный конец провода
---------------	-------------------------

SAIL-M8G-5-1.5U

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
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 Lead 7439-92-1

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E307231

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

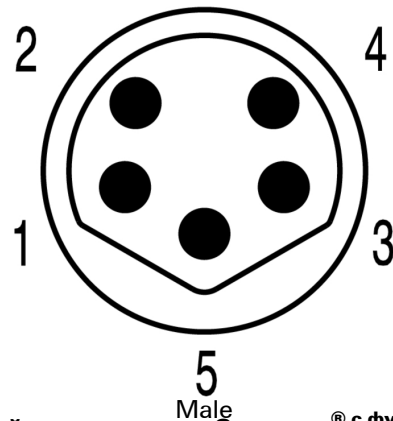


Male, straight

Схема соединений



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