

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 разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество контактов : 5, 1.5 m, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2455040150
Тип	SAIL-M8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118469554
Кол.	1 Штука

SAIL-M8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 45.76 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

PВ46 Общие технические данные

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

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	1.5 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.25 mm ²
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 * диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	12 млн	Поперечное сечение (печать/онлайн)	0,34 (4- и 5-конт.)/ 0,25 (8-конт.)
Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2	Скорость	5 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Длина скручивания	1 m
Количество контактов	5		

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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
---------------	-------------------------

Классификации

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

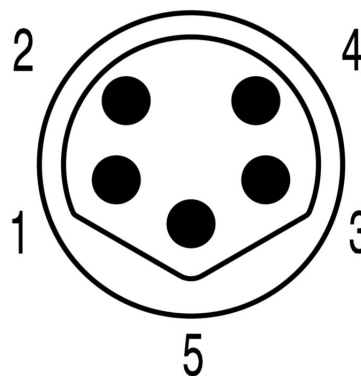
Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов



Male

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

SAIL-M8G-5-1.5U

Изображения
