

SAIL-M8GM8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8/M8, Количество контактов : 5, 10 м, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	2475241000
Тип	SAIL-M8GM8W-5-10U
GTIN (EAN)	4050118486872
Кол.	1 Штука



SAIL-M8GM8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 310 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	В-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое
Сопротивление изоляции	108 Ω
Номинальный ток	3 A
Циклы коммутации	≥ 100
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм

Соединительная резьба	M8/M8
LED	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	60 V
Вид защиты	IP69K, IP65, IP66
Степень загрязнения	3
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	10 m
Возможно использование с трассом для протяжки	Да
Экранированный	Нет
Изоляция	PP
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	12 млн

Цвет оболочки	черный
Поперечное сечение жилы	0.25 mm ²
Галогены	Нет
Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2

Скорость	5 m/s
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет
Прочность при кручении	360 °/m
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C
Количество контактов	5

Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Стойкость к сварочным искрам	Нет
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.
Длина скручивания	1 m

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω
Номинальное напряжение	60 V

SAIL-M8GM8W-5-10U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP67, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, незакранированный
---------------	--

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		

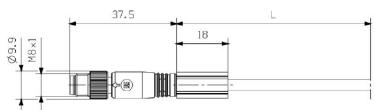
SAIL-M8GM8W-5-10U

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

www.weidmueller.com

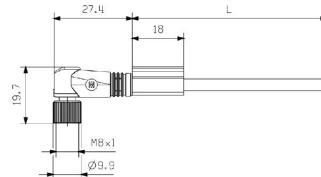
Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Габаритный чертеж



Angled socket

Схема контактов

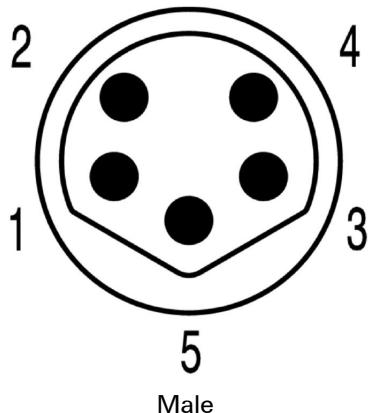
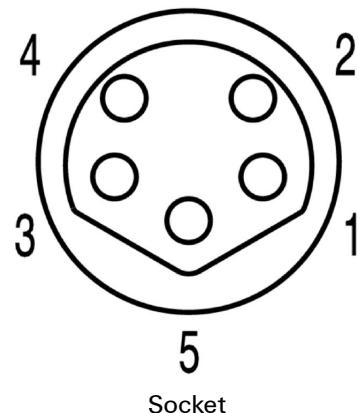
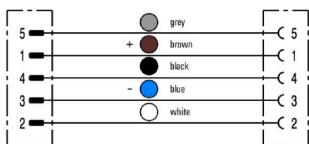


Схема контактов



Изображения

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