

SAIL-M8W-5-5.0U**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, M8, Количество контактов : 5, 5 m, Вилка, угловая, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	2466630500
Тип	SAIL-M8W-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118480863
Кол.	1 Шт.

SAIL-M8W-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	150 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

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	5 м	Изоляция	PP
Количество контактов	5	Количество полюсов	5
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Наружный диаметр	5.0 ± 0.2 mm	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Основной материал корпуса	PUR	Поперечное сечение жилы	0.25 mm²
Прочность при кручении	360 °/m	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Скорость	5 m/s
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Ускорение	5 m/s²	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	черный	Циклы сгиба	12 млн
Экранированный	Нет		

Общие технические данные

Вид защиты	IP69K	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, угловая	Кодировка	B
Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование	Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	3 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100		

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

Загрузки

Технические данные	STEP
--------------------	----------------------

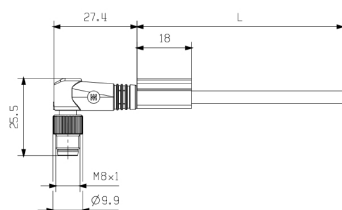
SAIL-M8W-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

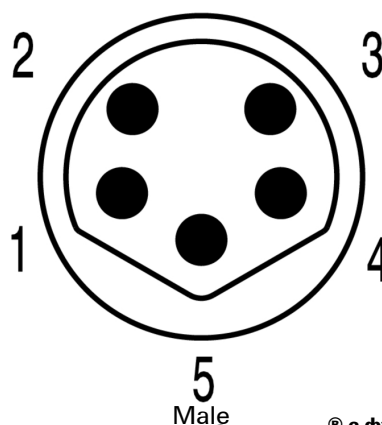


Male, angled

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