

SAIL-M8WM8W-4S7.5U**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

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество контактов : 4, 7.5 m, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	2443150750
Тип	SAIL-M8WM8W-4S7.5U
GTIN (EAN)	4050118457094
Кол.	1 Шт.

SAIL-M8WM8W-4S7.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	314 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	
Длина кабеля	7,5 м	
Изоляция	PP	
Количество контактов	4	
Количество полюсов	4	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)	
Наружный диаметр	Диаметр	5,1 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм
Наружный диаметр	5.1 ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	5.1 mm ± 0.2 mm	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-2	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	0,34 mm²	
Прочность при кручении	0 °/m	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x сечение провода	
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	
Скорость	100 m/min	
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	
Цветовая кодировка	коричневый, черный, синий, белый	
Циклы сгиба	250,00	
Экранированный	Да	

SAIL-M8WM8W-4S7.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие технические данные**

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Кодировка	нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
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
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

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

SAIL-M8WM8W-4S7.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

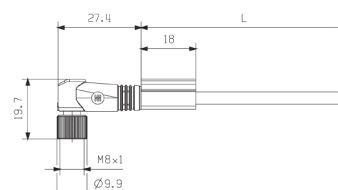


Схема контактов

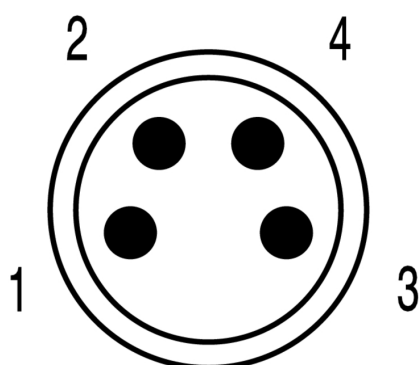


Схема контактов

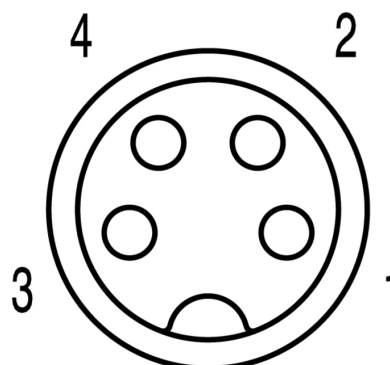
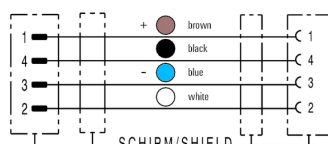


Схема соединений



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