

SAIL-M8BG-4S10U**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.

Кабели для датчиков поставляются с экраном 360°, обеспечивающим защиту от электромагнитных помех.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 10 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1906611000
Тип	SAIL-M8BG-4S10U
GTIN (EAN)	4032248530373
Кол.	1 шт.

SAIL-M8BG-4S10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	400 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	10 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	5.1 mm ± 0.2 mm		
Наружный диаметр	5.1 ± 0.2 mm		
Наружный диаметр	Диаметр	5,1 мм	
	Знаки	±	
	Допуск	0,2 мм	
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-M8BG-4S10U**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
Исполнение	Гнездо, прямое	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

Загрузки

Технические данные	EPLAN, WSCAD
--------------------	------------------------------

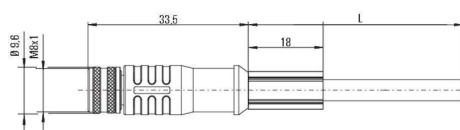
SAIL-M8BG-4S10U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Straight socket

Схема соединений

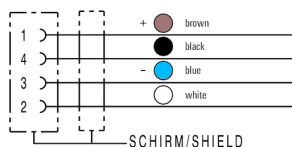
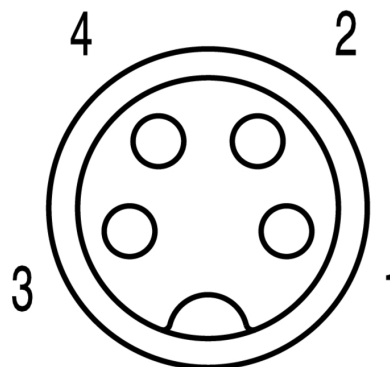


Схема контактов



Socket
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