

SAIL-M8BG-8-10U

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 М8 и М12 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

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, М8, Количество контактов: 8, 10 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет		
Номер для заказа	<u>1555371000</u>		
Тип	SAIL-M8BG-8-10U		
GTIN (EAN)	4050118368758		
Кол.	1 Шт.		

Справочный листок технических данных



SAIL-M8BG-8-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом	Да
для протяжки	
Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-2580 °C
Диапазон температур, стацион.	-4080 °C
Длина кабеля	10 м
Жила в соответствии с UL;	10493 (80 °C / 300 V)
проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	
Изоляция	PP
Количество контактов	8
Количество полюсов	8
Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Наружный диаметр	$5.9 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$
Наружный диаметр	$5.9\pm0.2~\text{mm}$
Наружный диаметр	Диаметр 5,9 мм
	Знаки ±
	Допуск 0,2 мм
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Поперечное сечение жилы	0,25 mm ²
Прочность при кручении	180 °/m
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х 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/s ²
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый
Циклы сгиба	1 млн
Экранированный	Нет

Справочный листок технических данных



SAIL-M8BG-8-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие технические данные

Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25+80 °C
Исполнение	Гнездо, прямое	Кодировка	Α
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Момент затяжки	М12: 0,8-1,2 Нм
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	2 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

ROHS	Соответствовать		



SAIL-M8BG-8-10U

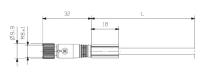
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

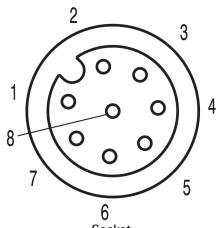


Straight socket

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