

SAIL-M12GM8W-4L3.0V**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, Соединительная линия, M12/M8, Количество контактов : 4, 3 м, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Да, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Номер для заказа	1962300300
Тип	SAIL-M12GM8W-4L3.0V
GTIN (EAN)	4032248643363
Кол.	1 Шт.

SAIL-M12GM8W-4L3.0V

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	105 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	
Галогены	Да	
Диапазон температур, движущ.	-5...80 °C	
Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C	
Длина кабеля	3 м	
Изоляция	ПВХ	
Количество контактов	4	
Количество полюсов	4	
Материал оболочки	ПВХ	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)	
Наружный диаметр	Диаметр	4,8 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм
Наружный диаметр	4.8 ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.2 mm	
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	0,25 mm ²	
Прочность при кручении	0 °/m	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-5 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-30 °C	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	
Цвет оболочки	черный	
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	
Экранированный	Нет	

SAIL-M12GM8W-4L3.0V**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	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	Кодировка	M12 = A, M8 = отсутствует
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм, M12: 0,8–1,2 Нм
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	4 А
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Да
Соединительная резьба	M12/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

Загрузки

Технические данные

[EPLAN_WSCAD](#)

Уведомление об изменении продукта

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

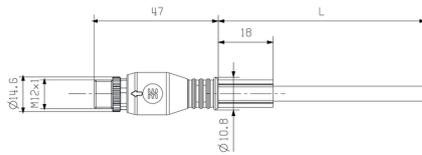
SAIL-M12GM8W-4L3.0V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Male, straight

Схема контактов

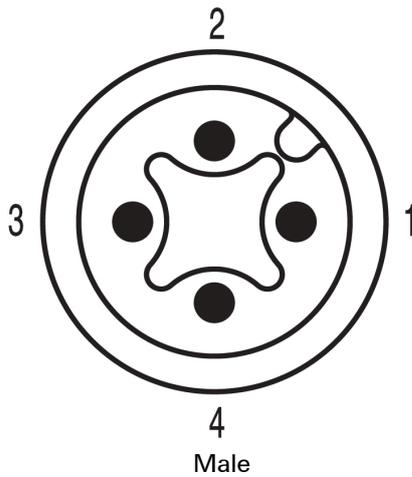
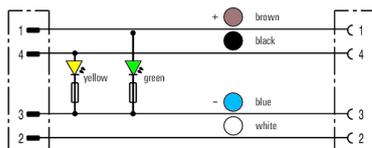
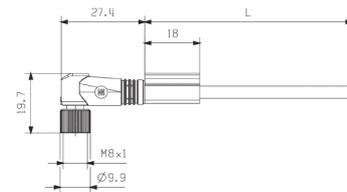


Схема соединений

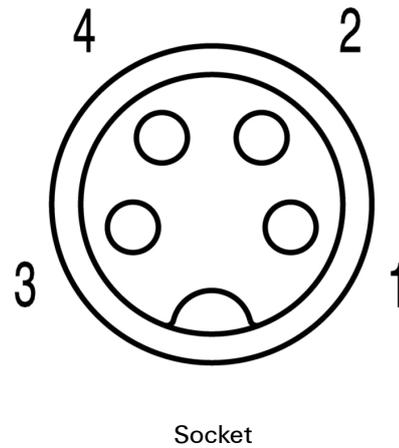


Габаритный чертёж



Angled socket

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