

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M8, Количество контактов : 4, 0.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1938200050
Тип	SAIL-M12GM8G-4-0.5V
GTIN (EAN)	4050118592757
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто

29.04 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS

Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

PB46 Общие технические данные

Соединительная резьба

M12/M8

LED

Нет

Поверхность контакта

позолоченный

Исполнение

Вилка, прямая - Гнездо, прямое

Основной материал корпуса

PUR

Номинальное напряжение

30 V

Сопротивление изоляции

108 Ω

Вид защиты

IP67, IP68, в полностью смонтированном состоянии, IP65, IP66

Номинальный ток

4 A

Циклы коммутации

≥ 100

Степень загрязнения

3

соединено перемычкой

Нет

Материал резьбового кольца

Цинковое литье под давлением

Диапазон температур корпуса

-25...+85 °C

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля

0.5 m

Цвет оболочки

черный

Возможно использование с тросом для протяжки

Нет

Поперечное сечение жилы

0.25 mm²

Экранированный

Нет

Галогены

Да

Изоляция

PBX

Материал оболочки

PBX

Настраиваемая длина кабеля

Нет

Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)

2464 (80 °C / 300 V)

Облучение с перекрестными связями

Нет

Стойкость к сварочным искрам

Нет

Цветовая кодировка

коричневый, белый, синий, черный

Прочность при кручении

0 °/m

Диапазон температур, стационар.

-30...80 °C

Устойчивые к каплям сварочного металла

Нет

Диапазон температур, движущ.

-5...80 °C

Количество контактов

4

Наружный диаметр

4.8 mm ± 0.2 mm

Электрические свойства

Сопротивление изоляции

108 Ω

Номинальное напряжение

30 V

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, A-кодировка, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	---

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, LED, неэкранированный
---------------	--

Классификации

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

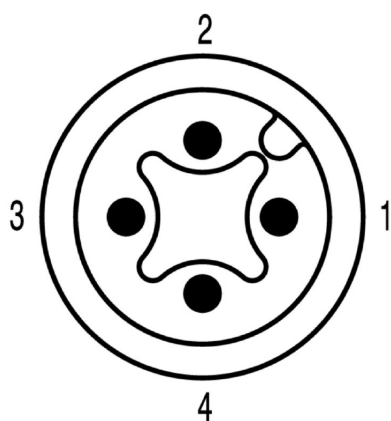
Габаритный чертеж

Male, straight

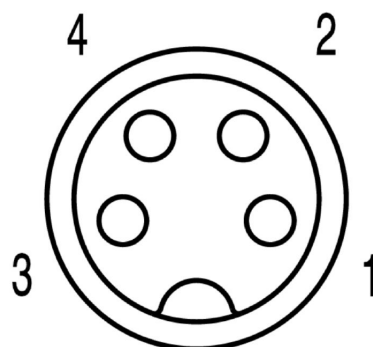
Straight socket

Схема контактов

Схема контактов



Male

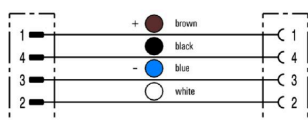


Socket

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

Изображения

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