

SAIL-M12GM8W-3-6.2U

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 разъяснение? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M8, Количество контактов : 3, 6.2 м, пин, прямой - гнездо, 90°, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	9457980620
Тип	SAIL-M12GM8W-3-6.2U
GTIN (EAN)	4050118627572
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM8W-3-6.2U

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

Диаметр

3.6 mm

Масса нетто

150 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

Основной материал корпуса

PUR

Номинальное напряжение

60 V

Вид защиты

IP69, IP65, IP66

Степень загрязнения

3

Поверхность контакта

позолоченный

Исполнение

пин, прямой - гнездо, 90°

Сопротивление изоляции

108 Ω

Номинальный ток

4 A

Циклы коммутации

≥ 100

Материал резьбового кольца

Цинковое литье под давлением, Латунь никелированная

Диапазон температур корпуса

-25...+85 °C

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля

6.2 m

Цвет оболочки

черный (аналогично RAL 9005)

Устойчивость к воздействию масла

Yes

Возможно использование с троссом для протяжки

Да

Поперечное сечение жилы

0.25 mm²

Экранированный

Нет

Галогены

Нет

Изоляция

PP

Ускорение

5 m/s²

Радиус изгиба мин., изменяющийся

10 x диаметр кабеля

Радиус изгиба, мин., постоянный

5 * диаметр кабеля

Циклы сгиба

5 млн

Огнестойкость

в соответствии с IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2

Скорость

3.33 m/s

Материал оболочки

Полиуретан

Настраиваемая длина кабеля

Нет

Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов

Да

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

20549 (80 °C / 300 V)

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

10493 (80 °C / 300 V)

Облучение с перекрестными связями

Нет

Стойкость к сварочным искрам

Нет

Встроенный дренажный провод

Нет

Цветовая кодировка

коричневый, синий, черный

Прочность при кручении

180 °/m

Диапазон температур, стационар.

-50...80 °C

Устойчивые к каплям сварочного металла

Нет

Циклы изгиба при скручивании

> 5 Mio.

Диапазон температур, движущ.

-25...60 °C

SAIL-M12GM8W-3-6.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина скручивания	1 m	Количество контактов	3
Наружный диаметр	3.6 mm + 0.15 mm		

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
------------------------	-------	------------------------	------

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP69, розеточный контакт, угловой 90°, 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-M12GM8W-3-6.2U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Габаритный чертеж



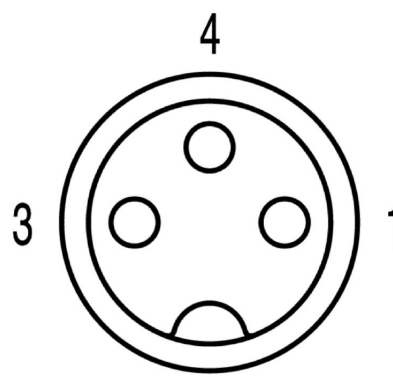
Angled socket

Схема контактов



4
Male

Схема контактов



4
Socket

SAIL-M12GM8W-3-6.2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

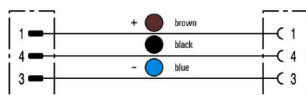
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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