

SAIL-M12GM12G-4-8.3U**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/M12, Количество контактов : 4, 8.3 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1906300830
Тип	SAIL-M12GM12G-4-8.3U
GTIN (EAN)	4050118620573
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM12G-4-8.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто

238.48 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/M12

LED

Нет

Поверхность контакта

позолоченный

Исполнение

Вилка, прямая - Гнездо, прямое

Основной материал корпуса

PUR

Сопротивление изоляции

108 Ω

Номинальное напряжение

250 V

Номинальный ток

4 A

Вид защиты

IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен, IP69

Циклы коммутации

≥ 100

Степень загрязнения

3

соединено перемычкой

Нет

Материал резьбового кольца

Цинковое литье под давлением

Диапазон температур корпуса

-25...+85 °C

Стойкость к ударам и вибрации согласно

Раздел B

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля

8.3 m

Цвет оболочки

черный (аналогично RAL 9005)

Устойчивость к воздействию масла

Yes

Возможно использование с троссом для протяжки

Да

Поперечное сечение жилы

0.34 mm²

Количество жил

4

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

12 млн

Огнестойкость

In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2

Скорость

3.33 m/s

Материал оболочки

Полиуретан

Настраиваемая длина кабеля

Да

Без линейного алкилбензол сульфоната

Да

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)

SAIL-M12GM12G-4-8.3U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	Цветовая кодировка	коричневый, белый, 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	Длина скручивания	1 m
Количество контактов	4	Наружный диаметр	4.1 mm + 0.15 mm

Стандарты

Стойкость к ударам и вибрации согласно	Раздел В
--	----------

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	250 V
------------------------	-------	------------------------	-------

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, A-кодировка, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, 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		

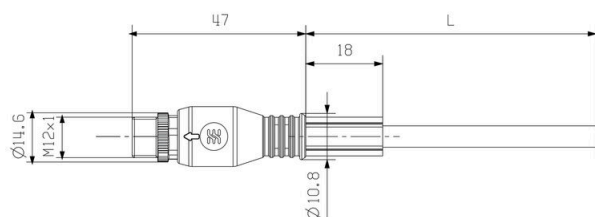
SAIL-M12GM12G-4-8.3U

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

www.weidmueller.com

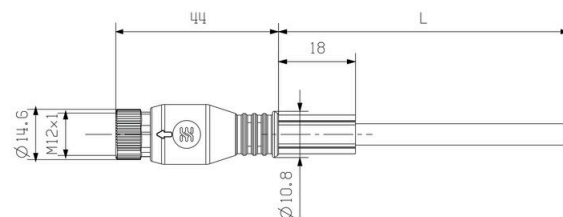
Drawings

Габаритный чертеж



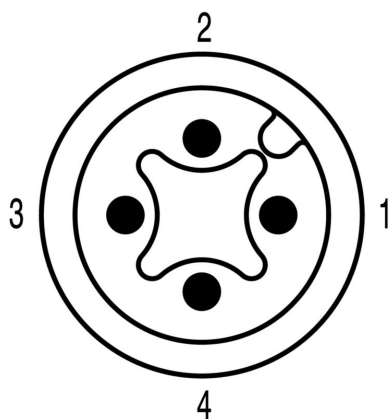
Male, straight

Габаритный чертеж



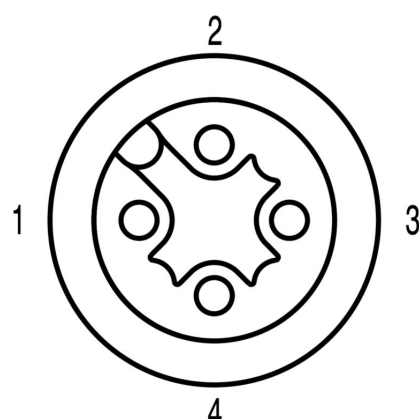
Straight socket

Схема контактов



Male

Схема контактов

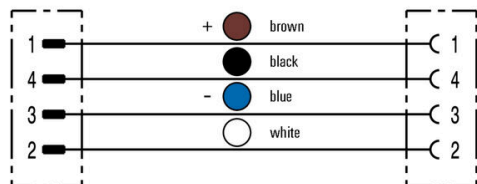


Socket

Drawings

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