

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

Исполнение	Шина - провод, Соединительная линия, M12/M12, Количество полюсов: 4, 3 m, Вилка, прямая - вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1296800300
Тип	SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4050118111033
Кол.	1 Шт.

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	116 g
-------------	-------

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Исполнение	Вилка, прямая - вилка, прямая
Кодировка	D-кодировка	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Соединительная резьба	M12/M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Длина кабеля	3 м
Изоляция	PP	Количество контактов	4
Комбинированный кабель	Нет	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)	Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение жилы	0,15 mm ²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	Скорость	180 m/s
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Ускорение	5 m/s ²
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	зеленый
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый	Циклы сгиба	5 млн
Экранированный	Да		

Электрические свойства

Номинальное напряжение	250 V
------------------------	-------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, D-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, D-coded, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded
---------------	---

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов

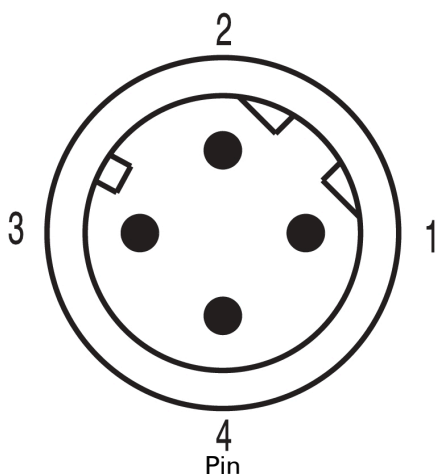
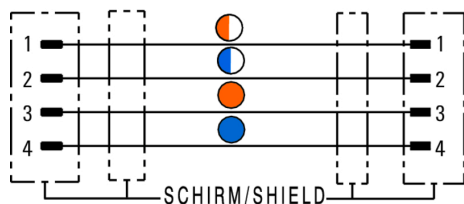
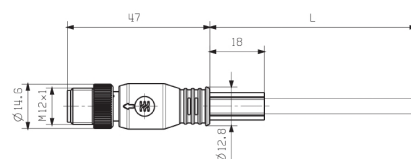


Схема соединений

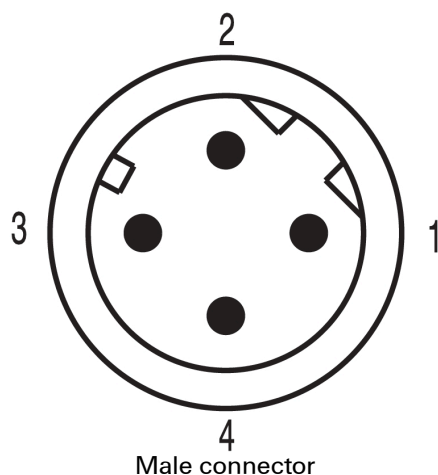


Габаритный чертеж



Male, straight

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