

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE**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/M8, Количество полюсов: 4, 7.7 m, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1296790770
Тип	SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE
GTIN (EAN)	4050118623949
Кол.	1 Шт.

Дата создания 17 апреля 2021 г. 13:04:26 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	200 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Длина кабеля	7,7 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/min
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

Общие технические данные

Вид защиты	IP67	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Светодиод	Нет
Соединительная резьба	M12/M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Электрические свойства

Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
--------------------	--------------------

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Циклы коммутации	≥ 100		

Конструкция кабеля

Изоляция	PP	Цвет оболочки	зеленый
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет	Скорость	180 m/min
Ускорение	5 m/s ²	Циклы сгиба	5 млн

Дата создания 17 апреля 2021 г. 13:04:26 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Электрические свойства кабеля**

Номинальный ток	4 A	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Скорость	180 m/min		

Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Сертификаты

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

Загрузки

Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format
-----------------	--

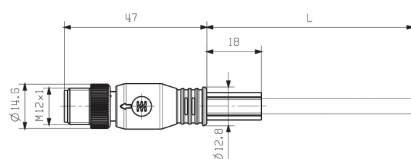
SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов

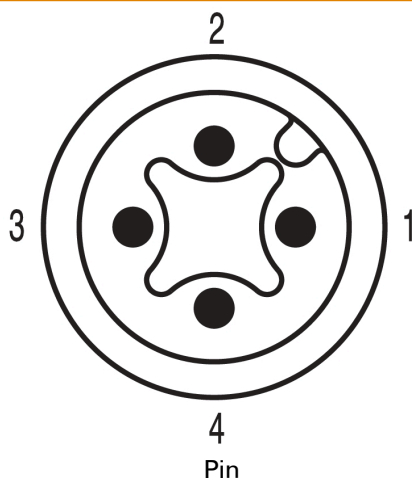
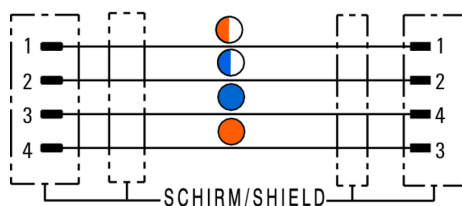
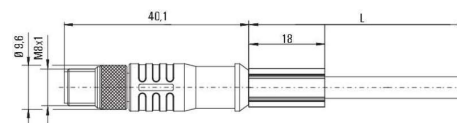


Схема соединений

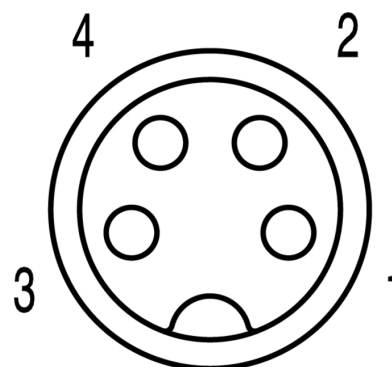


Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов



Female

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