

**SAIL-M12GM8SG-4S10UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

**Общие данные заказа**

Тип	SAIL-M12GM8SG-4S10UIE
Номер для заказа	<a href="#">1296791000</a>
Исполнение	Шина - провод, Соединительная линия, M12/M8, Количество полюсов: 4, 10 м, Вилка, прямая - вилка, прямая, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4050118110784
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAIL-M12GM8SG-4S10UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	324 g
-------------	-------

**Технические характеристики кабеля**

Количество полюсов	4	Поперечное сечение жилы	0,15 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Да	Изоляция	PP
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый	Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	зеленый	Наружный диаметр [текст]	4,8 - 0,3 мм
Длина кабеля	10 m	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Скорость	180 m/min
Циклы сгиба	5 млн	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет

**Общие технические данные**

Исполнение	Вилка, прямая - вилка, прямая	Диаметр контактного гнезда	M12/M8
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Вид защиты	IP 67	Поверхность контакта	позолоченный
Светодиод	Нет	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	4 A	Сопротивление изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки [текст]	M8: 0,5-0,6 Нм, M12: 0,8-1,2 Нм
Циклы коммутации соединено переключкой	≥ 100	Степень загрязнения	3
	Нет		

**Классификация**

eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90

**Сертификаты**

Сертификаты



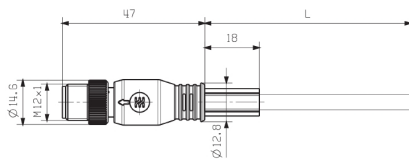
ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**SAIL-M12GM8SG-4S10UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



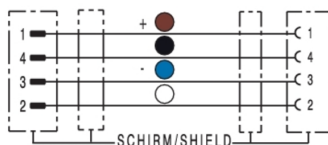
Штекер (прямой)

**Схема контактов**

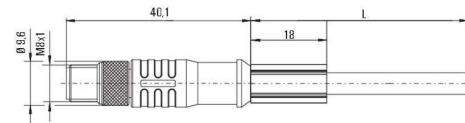


Штифт

**Схема соединений**

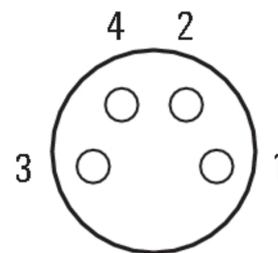


**Габаритный чертеж**



Штекер (прямой)

**Схема контактов**



Гнездо

**Идеальный инструмент Screwty® with torque function**



Легкие, надежно винченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F