

**SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE****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-M8GM8SG-4S4.5UIE
Номер для заказа	<a href="#">1160930450</a>
Исполнение	Шина - провод, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 4.5 m, Вилка, прямая - вилка, прямая, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4050118119237
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE****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	151 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	4,5 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	M8/M8
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	нет	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	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет

**Классификация**

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

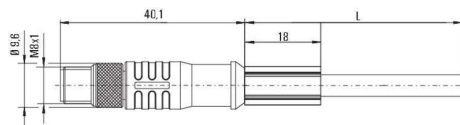
Соответствовать

**SAIL-M8GM8SG-4S4.5UIE**

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

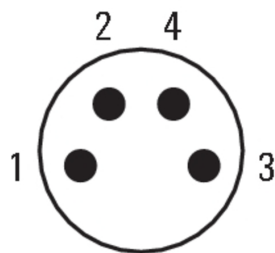
**Изображения**

**Габаритный чертёж**



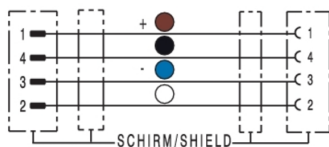
Штекер (прямой)

**Схема контактов**

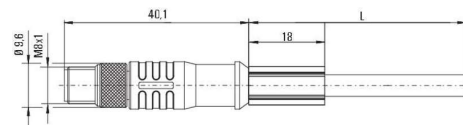


Штифт

**Схема соединений**

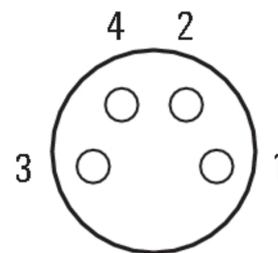


**Габаритный чертёж**



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