

**SAIL-M8GM8G-4-2.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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!

**Общие данные заказа**

Доступно до	2014-05-20
Тип	SAIL-M8GM8G-4-2.0V
Номер для заказа	<a href="#">1927160200</a>
Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 2 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
GTIN (EAN)	4032248798919
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAIL-M8GM8G-4-2.0V****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	75 g
-------------	------

**Температуры**

Температурный диапазон, макс..	80 °C	Температурный диапазон, мин.	-5 °C
--------------------------------	-------	------------------------------	-------

**Технические характеристики кабеля**

Количество полюсов	4	Поперечное сечение жилы	0,25 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Изоляция	ПВХ
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Материал оболочки	ПВХ
Цвет оболочки	черный	Наружный диаметр [текст]	4.8 ± 0.2 mm
Длина кабеля	2 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-5 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-30 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Галогены	Да
Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Прочность при кручении	0 °/m
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет		

**Общие технические данные**

Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Диаметр контактного гнезда	M8/M8
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	нет	Вид защиты	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, (когда ввинчен)
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C
Момент затяжки [текст]	M8: 0,5–0,6 Нм	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001855	ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855	ETIM30	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	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-M8GM8G-4-2.0V**

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

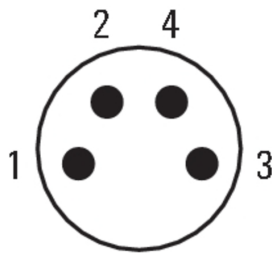
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



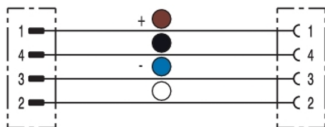
Штекер (прямой)

**Схема контактов**

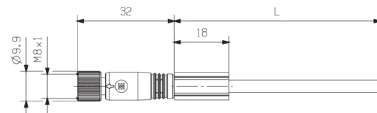


Штекер

**Схема соединений**

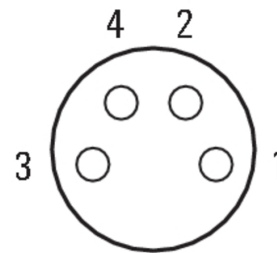


**Габаритный чертеж**



Гнездо (прямое)

**Схема контактов**



Гнездо

**Идеальный инструмент Screwty® with torque function**



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