

**SAIL-M8GM12W-3-3.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.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**

Тип	SAIL-M8GM12W-3-3.0V
Номер для заказа	<a href="#">1938240300</a>
Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M12, Количество полюсов: 3, 3 т, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
GTIN (EAN)	4032248611881
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**SAIL-M8GM12W-3-3.0V****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	104 g
-------------	-------

**Температуры**

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

**Технические характеристики кабеля**

Количество полюсов	3	Поперечное сечение жилы	0,25 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Изоляция	ПВХ
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Материал оболочки	ПВХ
Цвет оболочки	черный	Наружный диаметр [текст]	4.5 ± 0.2 mm
Длина кабеля	3 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, угловое	Диаметр контактного гнезда	M8/M12
Основной материал корпуса	PUR	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Кодировка	M12 = A, M8 = отсутствует	Вид защиты	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, (когда ввинчен)
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	60 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, M12: 0,8–1,2 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
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	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-M8GM12W-3-3.0V**

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

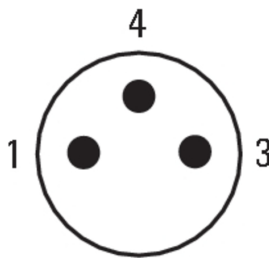
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



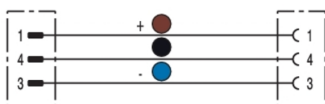
Штекер (прямой)

**Схема контактов**



Штекер

**Схема соединений**

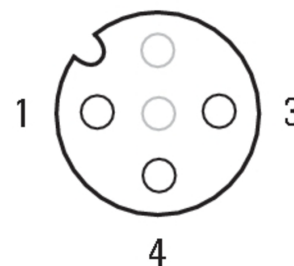


**Габаритный чертеж**



Гнездо (угловое)

**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