

SAIL-M8GM8W-4-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

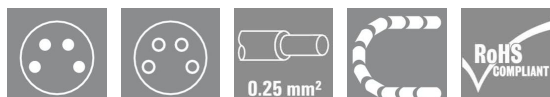
D-32758 Detmold

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

Тип	SAIL-M8GM8W-4-1.0U
Номер для заказа	1857660100
Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 1 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4032248733958
Норма упаковки (VPE)	1 штук

SAIL-M8GM8W-4-1.0U

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	46 g
-------------	------

Технические характеристики кабеля

Количество полюсов	4	Поперечное сечение жилы	0,25 mm ²
Экранированный	Нет	Изоляция	TPM
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	черный	Наружный диаметр [текст]	4.4 ± 0.2 mm
Длина кабеля	1 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Прочность при кручении	180 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s ²	Скорость	200 m/min
Циклы сгиба	5 млн	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет

Общие технические данные

Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое	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 ⁸ 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
UNSPSC	30-21-18-01	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

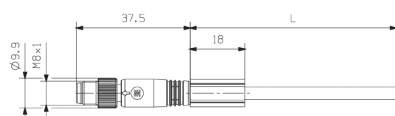
Соответствовать

SAIL-M8GM8W-4-1.0U

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

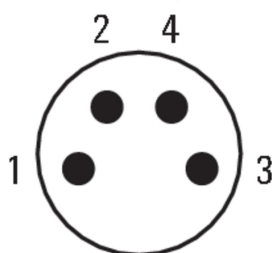
Изображения

Габаритный чертеж



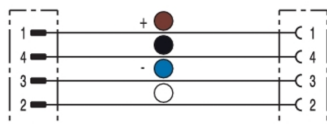
Штекер (прямой)

Схема контактов

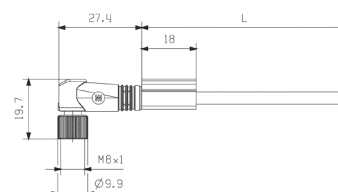


Штекер

Схема соединений

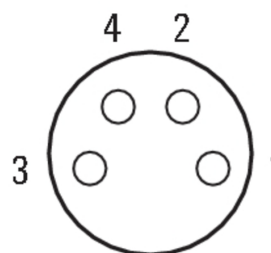


Габаритный чертеж



Гнездо (угловое)

Схема контактов



Гнездо

Идеальный инструмент Screwty® with torque function



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