

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U-SB**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-M8GM8G-4S-12.5U-SB
Номер для заказа	1981901250
Исполнение	Шина - провод, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 12.5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
GTIN (EAN)	4032248753673
Норма упаковки (VPE)	1 штук

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U-SB

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	622 g
-------------	-------

Температуры

Температурный диапазон, макс..	80 °C	Температурный диапазон, мин.	-25 °C
--------------------------------	-------	------------------------------	--------

Технические характеристики кабеля

Количество полюсов	4	Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²
Экранированный	Да	Изоляция	PP
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	черный	Наружный диаметр [текст]	5.1 ± 0.2 mm
Длина кабеля	12,5 m	Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-30 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	90 °C	Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	90 °C	Галогены	Нет
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Прочность при кручении	0 °/m
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x диаметр кабеля
Ускорение	5 m/s ²	Скорость	100 m/min
Циклы сгиба	250,00	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 67
Поверхность контакта	позолоченный	Светодиод	Нет
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Сопротивление изоляции	10 ⁸ 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 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	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-03-07
eClass 8.1	27-06-03-07	eClass 9.0	27-06-03-07

Сертификаты

Сертификаты



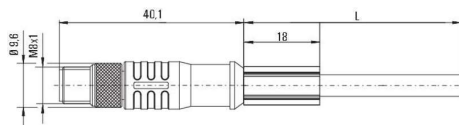
ROHS	Соответствовать
------	-----------------

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U-SB

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

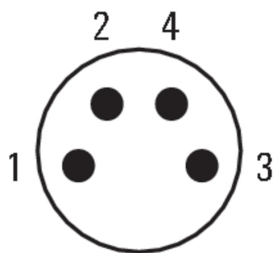
Изображения

Габаритный чертёж



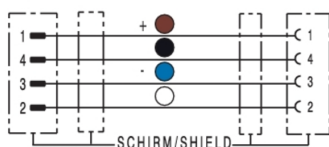
Штекер (прямой)

Схема контактов

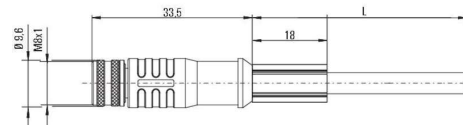


Штифт

Схема соединений

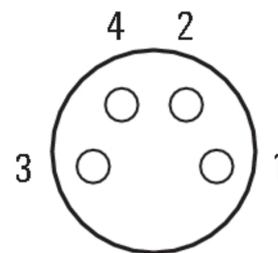


Габаритный чертёж



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