

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

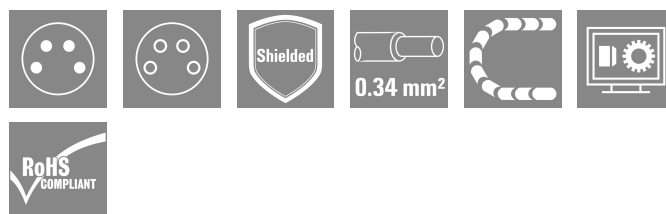
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

Основные данные для заказа

Версия	Шина - провод, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 12.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1981901250
Тип	SAIL-M8GM8G-4S-12.5U
GTIN (EAN)	4032248753673
Кол.	1 Штука

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 455.84 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

РВ46 Общие технические данные

Кодировка	нет	Соединительная резьба	M8/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопrotивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки	M8: 0.6 Nm

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	12.5 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	250,00	Скорость	100 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Комбинированный кабель	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный
Прочность при кручении	360 °/m	Диапазон температур, стационар.	-40...90 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-30...90 °C
Количество контактов	4	Наружный диаметр	5.1 mm ± 0.2 mm

Электрические свойства

Сопrotивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 30 V

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M8, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	---

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
---------------	---

Классификации

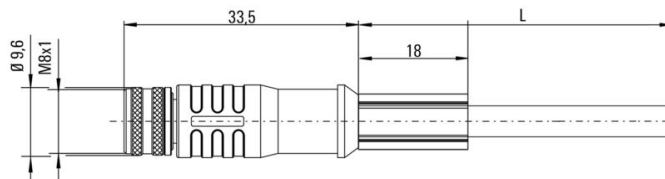
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Изображения

Габаритный чертеж

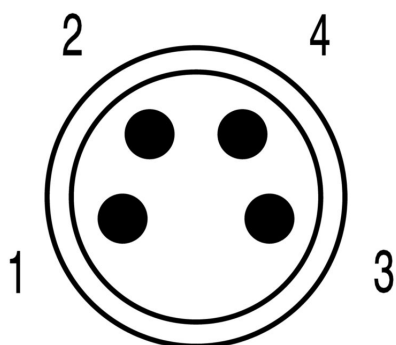


Male, straight



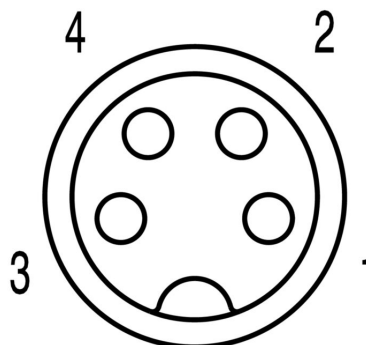
Straight socket

Схема контактов



Pin

Схема контактов



Socket

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией
контроля момента затяжки**



Light, securely screwed-in round plug-in
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F