

Справочный листок технических данных

SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, 1 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1296770100
Тип	SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4050118111040
Кол.	1 Штука



SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 35.2 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

PB46 Общие технические данные

Кодировка	нет
Поверхность контакта	позолоченный
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Номинальное напряжение	30 V
Вид защиты	IP67
Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M8: 0.6 Nm

Соединительная резьба	M8/M8
LED	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Номинальный ток	4 A
Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	1 m
Возможно использование с трассом для протяжки	Да
Экранированный	Да
Изоляция	PP
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн
Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm

Цвет оболочки	зеленый
Поперечное сечение жилы	0.15 mm²
Галогены	Нет
Ускорение	5 m/s²
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Скорость	180 m/s
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Комбинированный кабель	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Количество контактов	4

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Номинальное напряжение 30 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M8, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный

Вилка правосторонняя

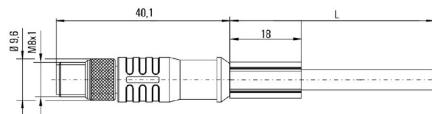
Штекер правый M8, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, экранированный

Классификации

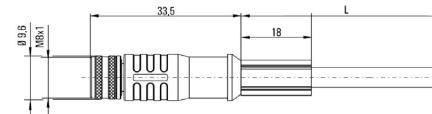
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Изображения

Габаритный чертеж



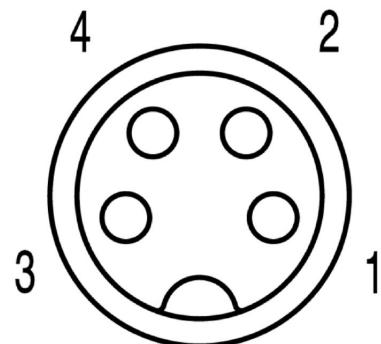
Male, straight



Straight socket

Схема контактов

Схема контактов

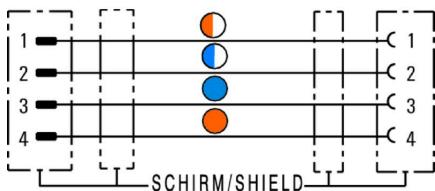


Pin

Socket

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