

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1296770500 |
| Тип | SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118110883 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technical data**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 142.56 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 | 5 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-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technical data**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

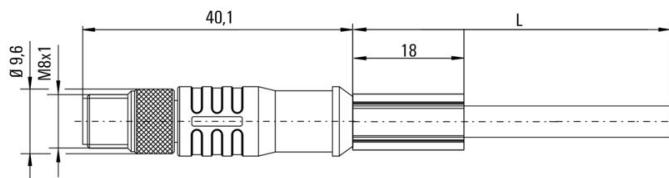
Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

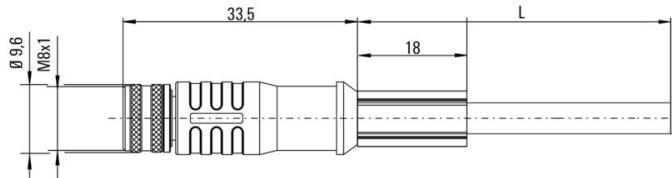
SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Drawings

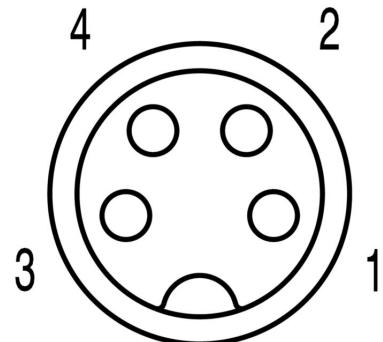
Male, straight

Габаритный чертеж

Straight socket

Схема контактов

Pin



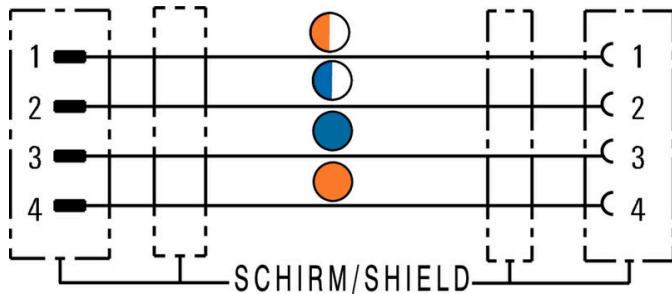
Socket

Схема контактов

SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Drawings**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