

SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия**

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, 3.5 m, Вилка, прямая - вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1160930350 |
| Тип | SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118119244 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто

100.32 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

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Кодировка | нет | Соединительная резьба | M8/M8 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Вилка, прямая - вилка, прямая | Основной материал корпуса | PUR |
| 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 | 3.5 m | Цвет оболочки | зеленый |
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Поперечное сечение жилы | 0.15 mm ² |
| Экранированный | Да | Галогены | Нет |
| Изоляция | PP | Ускорение | 5 m/s ² |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 7,5 x диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный | 4 x диаметр кабеля |
| Циклы сгиба | 5 млн | Скорость | 180 m/s |
| Материал оболочки | Полиуретан | Настраиваемая длина кабеля | Нет |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20963 (80 °C / 30 V) | Комбинированный кабель | Нет |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Цветовая кодировка | синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Количество контактов | 4 |
| Наружный диаметр | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

Электрические свойства

Номинальное напряжение

30 V

SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Вилка левосторонняя**

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

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | M8, IP67, штыревой 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 | | |

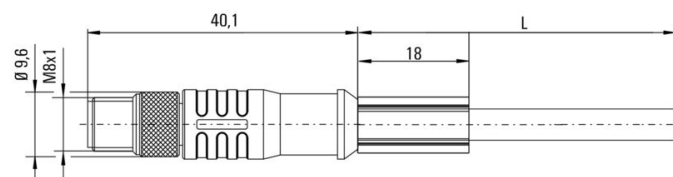
SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE

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

www.weidmueller.com

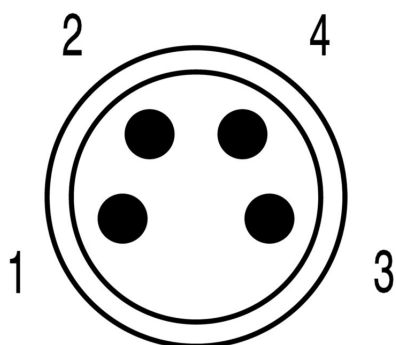
Drawings

Габаритный чертеж



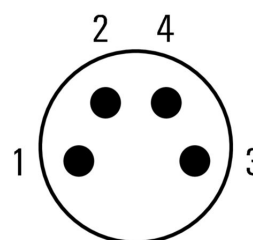
Габаритный чертеж

Схема контактов



Male

Схема контактов

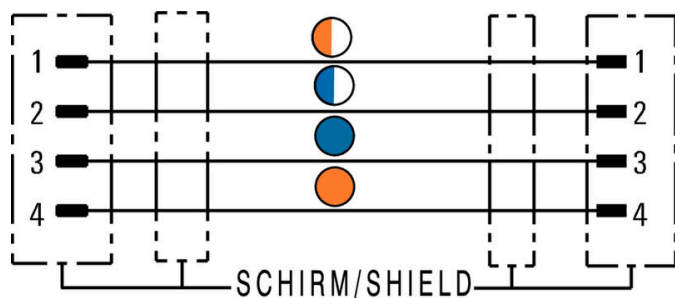


Male connector

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