

SAIL-M8G-4S5.0UIE**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

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Шина - провод, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 4, 5 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 1160820500 |
| Тип | SAIL-M8G-4S5.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248949038 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 6:00:32 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8G-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 154 g |
|-------------|-------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Технические характеристики кабеля

| | | |
|---|--|--------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да | |
| Галогены | Нет | |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | |
| Длина кабеля | 5 м | |
| Изоляция | PP | |
| Количество контактов | 4 | |
| Количество полюсов | 4 | |
| Комбинированный кабель | Нет | |
| Материал оболочки | Полиуретан | |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20963 (80 °C / 30 V) | |
| Наружный диаметр | 4,8 mm ± 0,3 mm | |
| Наружный диаметр | Диаметр | 4,8 мм |
| | Знаки | ± |
| | Допуск | 0,3 мм |
| Наружный диаметр | 4,8 - 0,3 мм | |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | |
| Основной материал корпуса | PUR | |
| Поперечное сечение жилы | 0,15 mm ² | |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 7,5 x диаметр кабеля | |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 4 x диаметр кабеля | |
| Скорость | 180 m/min | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс. | 80 °C | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. | -40 °C | |
| Ускорение | 5 m/s ² | |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | |
| Цвет оболочки | зеленый | |
| Цветовая кодировка | синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый | |
| Циклы сгиба | 5 млн | |
| Экранированный | Да | |

Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| Вид защиты | IP67 | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Исполнение | Вилка, прямая | Кодировка | нет |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Момент затяжки | M8: 0,5-0,6 Нм |
| Номинальное напряжение | 30 V | Номинальный ток | 4 A |
| Основной материал корпуса | PUR | Поверхность контакта | позолоченный |
| Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом | Светодиод | Нет |
| Соединительная резьба | M8 | Степень загрязнения | 3 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | соединено перемычкой | Нет |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 6:00:32 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие стандарты**

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

Номинальное напряжение 30 V Прочность изоляции 10^8 Ом

Вилка правосторонняя

Основной материал корпуса PUR Поверхность контакта позолоченный
 Циклы коммутации ≥ 100

Конструкция кабеля

Изоляция PP Цвет оболочки зеленый
 Цветовая кодировка синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый

Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены Нет Скорость 180 m/min
 Ускорение 5 m/s^2 Циклы сгиба 5 млн

Электрические свойства кабеля

Номинальный ток 4 A Прочность изоляции 10^8 Ом
 Скорость 180 m/min

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать
 UL File Number Search E307231

Загрузки

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

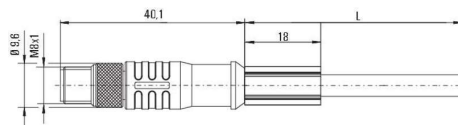
SAIL-M8G-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Male, straight

Схема соединений

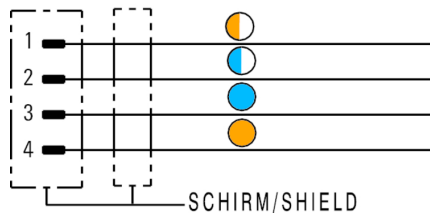
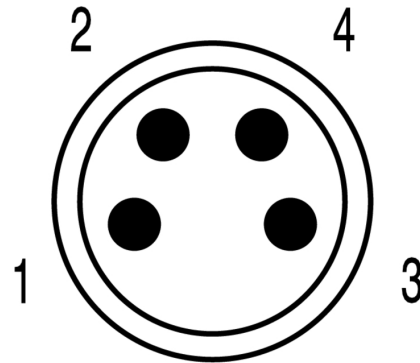


Схема контактов



Идеальный инструмент – **Pin 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