

SAIL-M8GM8G-4S-5.0U**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, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | 1981900500 |
| Тип | SAIL-M8GM8G-4S-5.0U |
| GTIN (EAN) | 4032248684335 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-M8GM8G-4S-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 212 g |
|-------------|-------|

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| LED | Нет | Вид защиты | IP67 |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C | Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое |
| 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 |
| Соединительная резьба | M8/M8 | Степень загрязнения | 3 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | соединено перемычкой | Нет |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|-----------------------|--|----------------------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Галогены | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -30...90 °C | Диапазон температур, стационар. | -40...90 °C |
| Длина кабеля | 5 м | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Изоляция | PP | Количество контактов | 4 |
| Комбинированный кабель | Нет | Материал оболочки | Полиуретан |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) | Наружный диаметр | 5.1 mm ± 0.2 mm |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Поперечное сечение жилы | 0,34 mm ² | Прочность при кручении | 360 °/m |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 12 x диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля |
| Скорость | 100 m/s | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Ускорение | 5 m/s ² | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Цвет оболочки | черный | Цветовая кодировка | коричневый, белый, синий, черный |
| Циклы сгиба | 250,00 | Экранированный | Да |

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 30 V | Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded |
|---------------|---|

SAIL-M8GM8G-4S-5.0U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Загрузки

| | |
|---------|--|
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M8GM8G-4S-5.0U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов



Pin

Схема соединений



Габаритный чертеж



Straight socket

Схема контактов



Socket

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