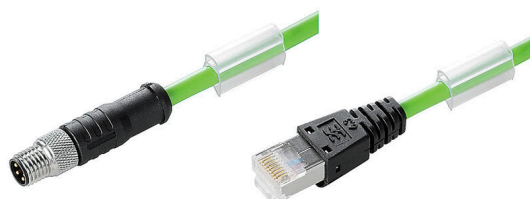


SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

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

| | |
|------------------------|--|
| Версия | Шина - провод, Количество полюсов: 4, 6 м, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 1201210600 |
| Тип | SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118703740 |
| Кол. | 1 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Последняя дата заказа | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |
| Альтернативный продукт | SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE |

SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 160.46 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 |

PВ46 Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| Кодировка | нет | Поверхность контакта | позолоченный |
| LED | Нет | Исполнение | Вилка, прямая, RJ45 |
| Основной материал корпуса | PUR | Номинальное напряжение | 30 V |
| Номинальный ток | 4 A | Вид защиты | IP67 |
| 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 | 6 m | Цвет оболочки | зеленый |
| Устойчивость к воздействию масла | Yes | Возможно использование с троссом 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 * диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 4 x диаметр кабеля | Циклы сгиба | 5 млн |
| Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-1-2 | Скорость | 180 m/s |
| Материал оболочки | Полиуретан | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Комбинированный кабель | Нет | Цветовая кодировка | синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | Количество контактов | 4 |
| Наружный диаметр | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

Электрические свойства

Номинальное напряжение 30 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый соединитель, M8, Число полюсов: 4, IP67,

SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

штыревой контакт,
прямой, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый

соединитель, RJ45,
IP20, штыревой контакт,
прямой, 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 | | |

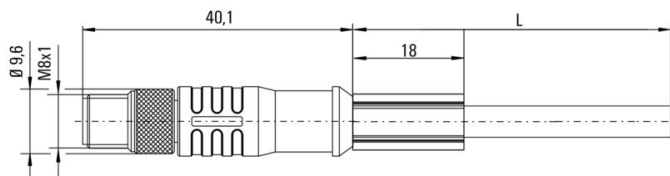
SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



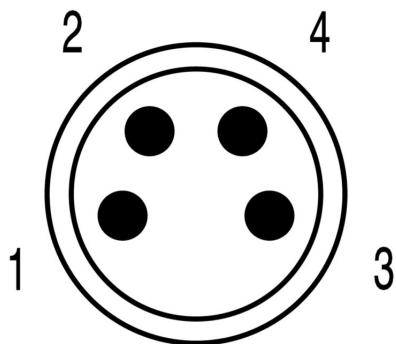
Male, straight

Габаритный чертеж



RJ45

Схема контактов



Pin

Схема контактов



RJ45

SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

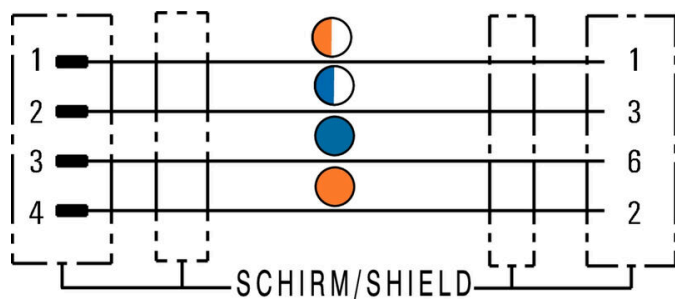
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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