

**SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 3 m, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1201210300</a>
Тип	SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4050118553932
Кол.	1 Штука

## SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

## Размеры и массы

Масса нетто

83.6 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

Исполнение Вилка, прямая, RJ45

Вид защиты

IP67

Материал резьбового кольца

Латунь никелированная

Момент затяжки

M8: 0.6 Nm

Основной материал корпуса

PUR

соединено перемычкой

Нет

Диапазон температур корпуса

-25...+80 °C

## Технические характеристики кабеля

Длина кабеля

3 m

Устойчивость к воздействию масла

Yes

Поперечное сечение жилы

0.15 mm<sup>2</sup>

Галогены

Нет

Ускорение

5 m/s<sup>2</sup>

Радиус изгиба, мин., постоянный

4 x диаметр кабеля

Огнестойкость

in accordance with IEC 60332-1-2

Материал оболочки

Полиуретан

Цвет оболочки

зеленый

Возможно использование с тросом для протяжки

Да

Экранированный

Да

Изоляция

PP

Радиус изгиба мин., изменяющийся

7,5 \* диаметр кабеля

Циклы сгиба

5 млн

Скорость

180 m/s

Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)

20963 (80 °C / 30 V)

Диапазон температур, стационар.

-40...80 °C

Цветовая кодировка

синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый

Количество контактов

4

Наружный диаметр

4.8 mm ± 0.3 mm

## Вилка левосторонняя

Штекер левый

соединитель, M8,  
Число полюсов: 4, IP67,  
штыревой контакт,  
прямой, экранированный

## Вилка правосторонняя

Штекер правый

соединитель, RJ45,  
IP20, штыревой контакт,  
прямой, экранированный

**SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****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		

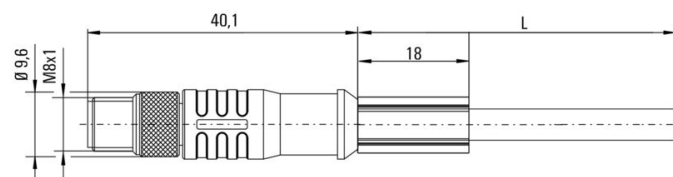
## SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

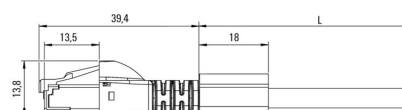
## Drawings

### Габаритный чертеж



Male, straight

### Габаритный чертеж



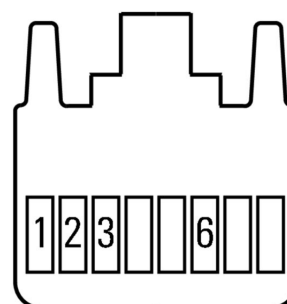
RJ45

### Схема контактов



Pin

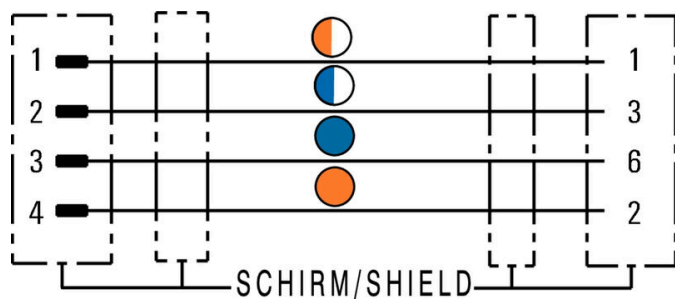
### Схема контактов



RJ45

## 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