

**SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE**

**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, 3 м, 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 & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### 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

### BV46 Общие технические данные

Исполнение	Вилка, прямая, RJ45	Основной материал корпуса	PUR
Вид защиты	IP67	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 m	Цвет оболочки	зеленый
Устойчивость к воздействию масла	Yes	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.15 mm <sup>2</sup>	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	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)
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

### 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)

**Технические данные**

**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		

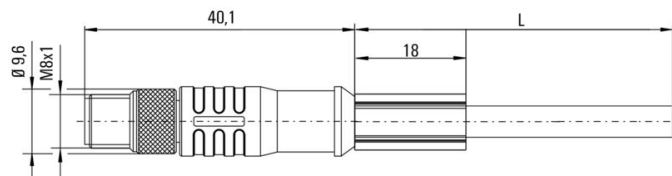
**SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



Male, straight

**Габаритный чертеж**



RJ45

**Схема контактов**



Pin

**Схема контактов**



RJ45

**SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE**

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

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