

**SAIL-M8GRJ45-4S25UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, 25 м, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1201212500</a>
Тип	SAIL-M8GRJ45-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118692754
Кол.	1 Штука

## SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

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

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

## Размеры и массы

Масса нетто 663.52 g

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## PB46 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	25 m	Цвет оболочки	зеленый
Устойчивость к воздействию масла	Yes	Возможно использование с трассом 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)
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-M8GRJ45-4S25UIE**

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

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

штыревой контакт,  
прямой, экранированный

## Вилка правостороння

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

## Классификации

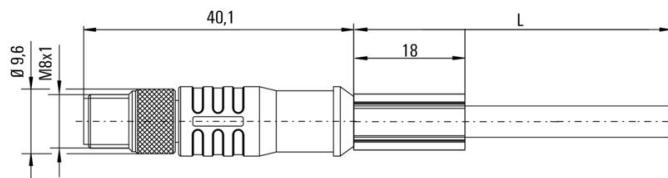
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**SAIL-M8GRJ45-4S25UIE**

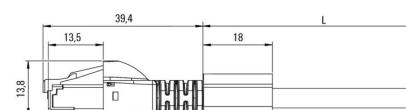
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Drawings**

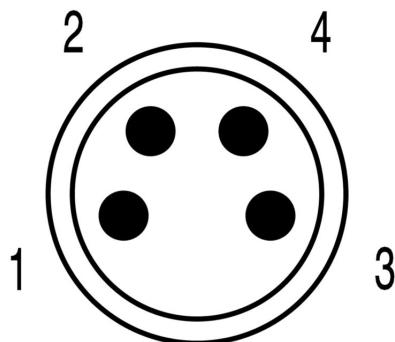
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Габаритный чертеж**

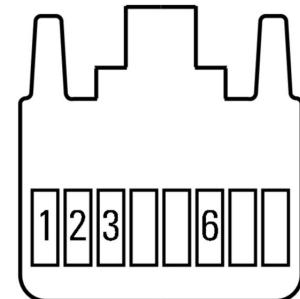
Male, straight

**Габаритный чертеж**

RJ45

**Схема контактов**

Pin

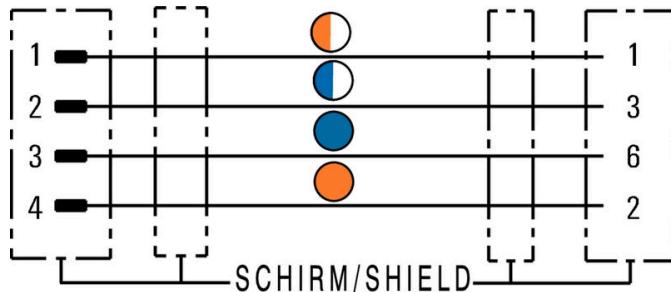
**Схема контактов**

RJ45

**SAIL-M8GRJ45-4S25UIE**

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

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

**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