#### **SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE**



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, DeviceNetTM и EtherCAT до Ethernet.

#### Основные данные для заказа

Версия	Шина - провод, Соединительная линия, М8, Количество полюсов: 4, 7.5 m, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1201210750</u>
Тип	SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE
GTIN (EAN)	4050118103335
Кол.	1 Штука

#### **SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

#### Сертификаты

Допуски к эксплуатации СЕЦК

ROHS Соответствовать

#### Размеры и массы

Масса нетто 231 g

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	нет	Соединительная резьба	M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая, RJ45	Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67		≥ 100
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	7.5 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 х диаметр кабеля	Циклы сгиба	5 млн
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2	Скорость	180 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/ оранжевый	Диапазон температур, стацион.	-4080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm		

#### Электрические свойства

Номинальное напряжение	30 V	

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE**

## Технические данные

#### Вилка левосторонняя

Штекер левый соединитель, М8,

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

#### Вилка правосторонняя

Штекер правый соединитель, RJ45,

IP20, штыревой контакт, прямой, экранированный

#### Классификации

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## Weidmüller 🏖

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

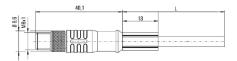
www.weidmueller.com

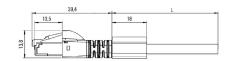
#### SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

## Изображения

#### Габаритный чертеж

#### Габаритный чертеж



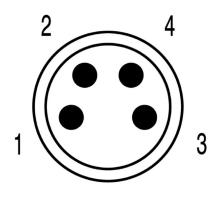


Male, straight

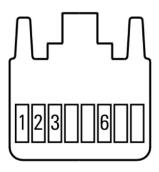
RJ45

#### Схема контактов

#### Схема контактов



Pin



RJ45

#### **SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

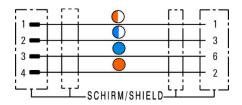
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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