

# **SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE**

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, DeviceNet<sup>TM</sup> и EtherCAT до Ethernet.

# Основные данные для заказа

Исполнение	Шина - провод, Количество полюсов: 4, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет, Нет
Номер для заказа	<u>1201210050</u>
Тип	SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4050118538618
Кол.	1 Шт.



# **SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Размеры	и массы
---------	---------

Масса нетто	26 g

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом	Да	
для протяжки		
Галогены	Нет, Нет	
Диапазон температур, стацион.	-4080 °C	
Изоляция	Нет, РР	
Количество контактов	4	
Количество полюсов	4	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии	20963 (80 °C / 30 V)	
с UL; проводниковые материалы для		
бытовых приборов (AWM)	40.00	
Наружный диаметр	4,8 - 0,3 мм	
Наружный диаметр	Диаметр 4	1,8 мм
	Знаки ±	<u>t</u>
	Допуск	0,3 мм
Наружный диаметр	$4.8 \text{ mm} \pm 0.3 \text{ mm}$	
Поперечное сечение жилы	0,15 mm <sup>2</sup>	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 х диаметр кабеля	
Скорость	180 m/min	
Температурный диапазон,	80 °C	
стационарная прокладка, макс.		
Температурный диапазон,	-40 °C	
стационарная прокладка, мин.		
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	
Цвет оболочки	зеленый	
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранже	вый
Циклы сгиба	5 млн	
Экранированный	Да	

### Общие технические данные

Диапазон температур корпуса	-25+80 °C	Исполнение	Вилка, прямая, RJ45
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Момент затяжки	М8: 0,5-0,6 Нм
соединено перемычкой	Нет		

## Конструкция кабеля

Изоляция	Нет, РР	Цвет оболочки	зеленый
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/ оранжевый		

#### Механические свойства и свойства материала кабеля

Галогены	Нет, Нет	Скорость	180 m/min
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>	Циклы сгиба	5 млн

Дата создания 7 апреля 2021 г. 7:32:12 CEST

# Справочный листок технических данных



# **SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Электрические	свойства	кабела
JUEKIDNAECKNE	своиства	каоеля

Скорость	180 m/min		
Классификации			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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
Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Загрузки			
Технические данные	<u>STEP</u>		



# **SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

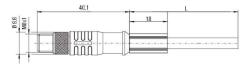
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

# Габаритный чертеж

# Габаритный чертеж

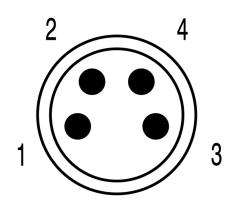




## Male, straight

#### Схема контактов

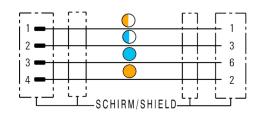
### Схема контактов



Pin

## Схема соединений

Идеальный инструмент – Screwty <sup>® с функцией</sup> 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