

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

Исполнение	Шина - провод, Количество полюсов: 4, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет, Нет
Номер для заказа	1201210300
Тип	SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4050118553932
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 7:32:21 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	102 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Технические характеристики кабеля

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

Общие технические данные

Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Исполнение	Вилка, прямая, RJ45
Материал резьбового кольца соединено перемычкой	Латунь никелированная Нет	Момент затяжки	M8: 0,5-0,6 Нм

Конструкция кабеля

Изоляция	Нет, PP	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 ²	Циклы сгиба	5 млн

Дата создания 7 апреля 2021 г. 7:32:21 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Электрические свойства кабеля**

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 [STEP](#)

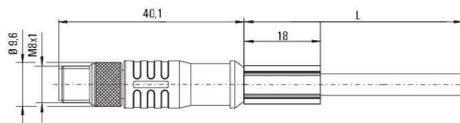
SAIL-M8GRJ45-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

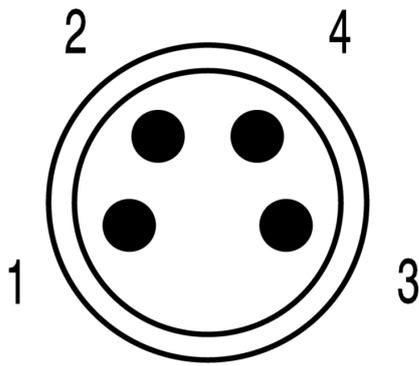
Изображения

Габаритный чертеж



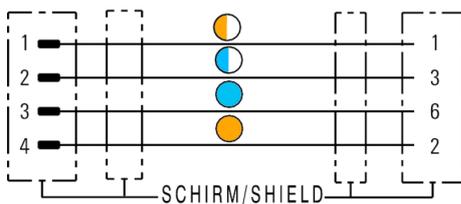
Male, straight

Схема контактов



Pin

Схема соединений



Габаритный чертеж



Схема контактов

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