

Справочный листок технических данных

SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, Соединительная линия, M8, Количество полюсов: 4, 2 м, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1201210200
Тип	SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE
GTIN (EAN)	4032248985265
Кол.	1 Штука



SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 68 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

PB46 Общие технические данные

Кодировка	нет
Поверхность контакта	позолоченный
Исполнение	Вилка, прямая, RJ45
Номинальное напряжение	30 V
Вид защиты	IP67
Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M8: 0.6 Nm

Соединительная резьба	M8
LED	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Номинальный ток	4 A
Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	2 m
Устойчивость к воздействию масла	Yes
Поперечное сечение жилы	0.15 mm ²
Галогены	Нет
Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1-2
Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm

Цвет оболочки	зеленый
Возможно использование с трассом для протяжки	Да
Экранированный	Да
Изоляция	PR
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 * диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн
Скорость	180 m/s
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Комбинированный кабель	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Количество контактов	4

Электрические свойства

Номинальное напряжение 30 V

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый	соединитель, M8, Число полюсов: 4, IP67, штыревой контакт, прямой, экранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

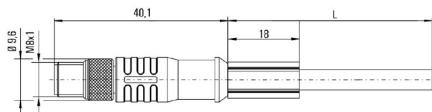
Штекер правый	соединитель, RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, экранированный
---------------	---

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		

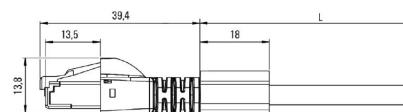
Изображения

Габаритный чертеж



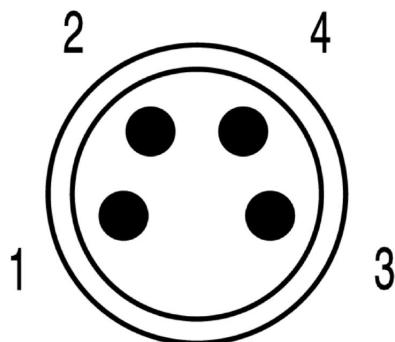
Male, straight

Габаритный чертеж



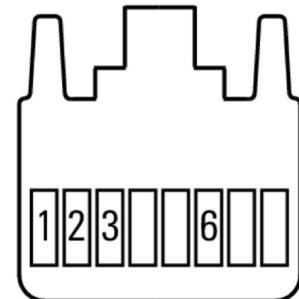
RJ45

Схема контактов



Pin

Схема контактов



RJ45

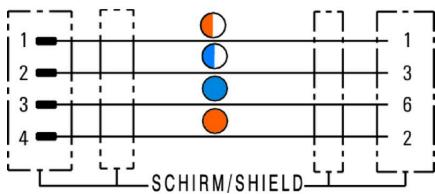
SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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