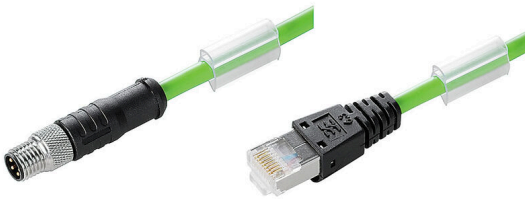
Справочный листок технических данных

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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, Количество полюсов: 4, 25 m, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1201212500
Тип	SAIL-M8GRJ45-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118692754
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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)	6c
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 троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.15 mm²	Экранированный	Да
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Ускорение	5 m/s²	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, стацион.	-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,

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

www.weidmueller.com

Технические данные

	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		

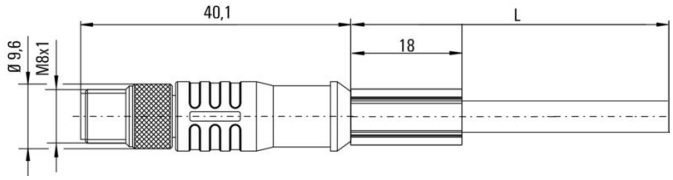
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

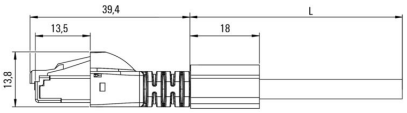
Изображения

Габаритный чертеж



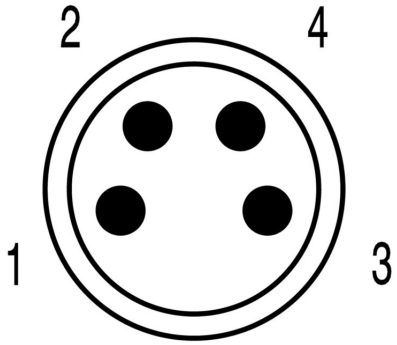
Male, straight

Габаритный чертеж



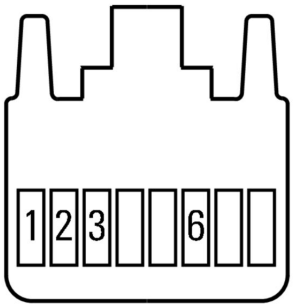
RJ45

Схема контактов



Pin

Схема контактов



RJ45

Справочный листок технических данных

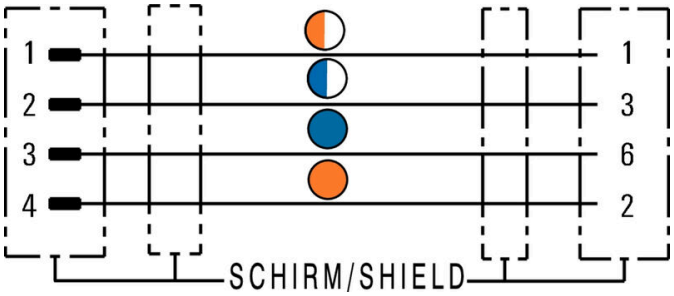
SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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