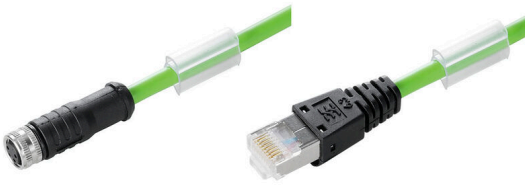
Справочный листок технических данных

SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE

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, Количество полюсов: 4, 0.25 m, Гнездо, прямое, RJ45, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1304030025
Тип	SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE
GTIN (EAN)	4050118111262
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE

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	16.72 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	Гнездо, прямое, RJ45
Основной материал корпуса	PUR	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 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	0.25 m	Цвет оболочки	зеленый
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 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн	Скорость	180 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Длина кабеля конфигурируемая	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)	Тип — гибридный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый	Диапазон температур, стацион.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm		

Электрические свойства

Номинальное напряжение	30 V

Справочный листок технических данных

SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый	RJ45, IP20, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP67, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, 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		

Справочный листок технических данных

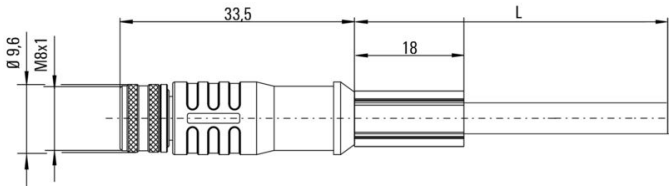
SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Straight socket

Схема контактов

Male, straight

Схема контактов

RJ45

Female contact

Справочный листок технических данных

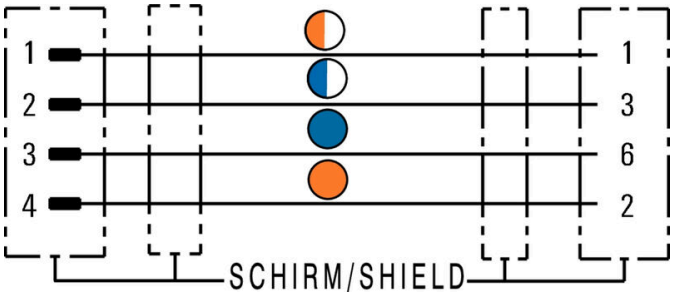
SAIL-M8BGRJ45-4S0.25UIE

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