

SAIL-M8G-4S-3.0U**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

Версия	Шина - провод, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 4, 3 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1981920300
Тип	SAIL-M8G-4S-3.0U
GTIN (EAN)	4032248684595
Кол.	1 Шт.

Дата создания 4 июня 2024 г. 18:40:07 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8G-4S-3.0U

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто 151 g

PВ46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °С	Исполнение	Вилка, прямая
Кодировка	нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	4 А	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Соединительная резьба	M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-30...90 °С	Диапазон температур, стационар.	-40...90 °С
Длина кабеля	3 м	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °С / 300 V)
Изоляция	PP	Количество контактов	4
Комбинированный кабель	Нет	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °С / 300 V)	Наружный диаметр	5.1 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²	Прочность при кручении	360 °/м
Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Скорость	100 m/s	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Ускорение	5 m/s ²	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный
Циклы сгиба	250,00	Экранированный	Да

Электрические свойства

Номинальное напряжение 30 V Прочность изоляции 10⁸ Ом

Вилка левосторонняя

Штекер левый M8, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

SAIL-M8G-4S-3.0U

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Классификации**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL FIELDWIRING EN

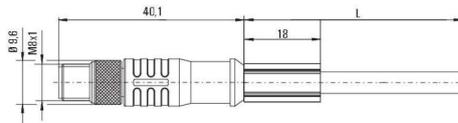
SAIL-M8G-4S-3.0U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Male, straight

Схема соединений

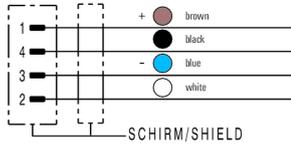
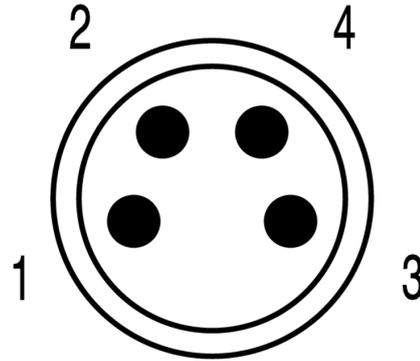


Схема контактов



Идеальный инструмент – **Pin 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