

SAIL-M8G-4S10UIE

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, 10 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1160821000
Тип	SAIL-M8G-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118103151
Кол.	1 Штука

SAIL-M8G-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 290 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

PB46 Общие технические данные

Кодировка	нет, M8 = отсутствует	Соединительная резьба	M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Размер под ключ	9 mm	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: 0,5–0,6 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	10 m	Цвет оболочки	зеленый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.15 mm ²	Количество жил	4
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s ²
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
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	белый/оранжевый, белый/синий, синий, оранжевый	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm		

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

SAIL-M8G-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

Technical data

Электрические свойства

Номинальное напряжение	30 V
------------------------	------

Вилка левосторонняя

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

Вилка правосторонняя

Штекер правый	Свободный конец провода
---------------	----------------------------

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		

SAIL-M8G-4S10UIE

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

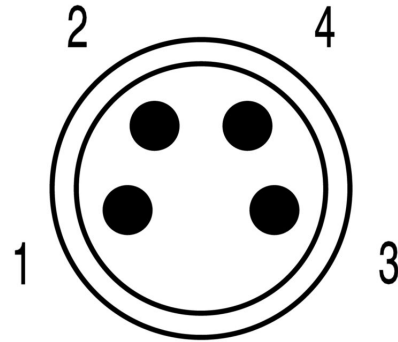
www.weidmueller.com

Drawings

Схема контактов



Male, straight



Pin

Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

Схема соединений



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

