

## SAIL-M8G-4S15UIE



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, 15 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1160821500</a>
Тип	SAIL-M8G-4S15UIE
GTIN (EAN)	4050118146073
Кол.	1 Штука

**SAIL-M8G-4S15UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

**Размеры и массы**

Масса нетто 395.12 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

**PВ46 Общие технические данные**

Кодировка	M8 = отсутствует	Соединительная резьба	M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Размер под ключ	9 mm
Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-30...+90 °C
Момент затяжки	M8: 0.6 Nm		

**Технические характеристики кабеля**

Длина кабеля	15 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 <sup>2</sup>	Количество жил	4
Экранированный	Да	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
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/min	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)
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
Диапазон температур, движущ.	-30...70 °C	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.8 mm - 0.3 mm		

**SAIL-M8G-4S15UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-104	Сертификат № (cULus)	E307231
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

**Электрические свойства**

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 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		

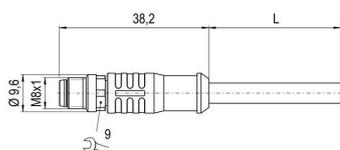
**SAIL-M8G-4S15UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

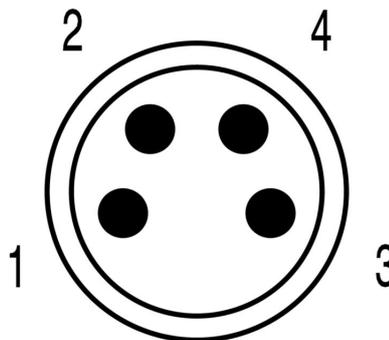
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



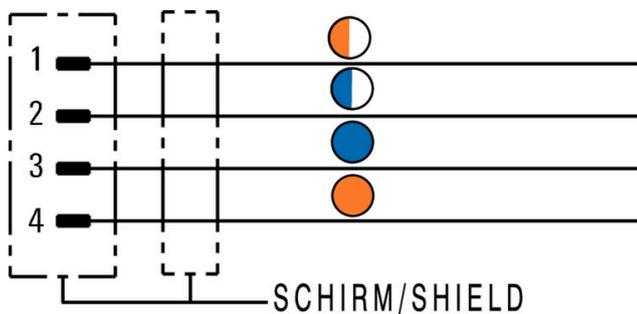
Male, straight

**Схема контактов**



Pin

**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

**SAIL-M8G-4S15UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

---

---