

**SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1296770500</a>
Тип	SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4050118110883
Кол.	1 Штука

## SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE

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

[www.weidmueller.com](http://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 142.56 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

## PB46 Общие технические данные

Кодировка	нет
Поверхность контакта	позолоченный
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Номинальное напряжение	30 V
Вид защиты	IP67
Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Момент затяжки	M8: 0.6 Nm

Соединительная резьба	M8/M8
LED	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Номинальный ток	4 A
Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C

## Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m
Возможно использование с трассом для протяжки	Да
Экранированный	Да
Изоляция	PP
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн
Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20963 (80 °C / 30 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет
Цветовая кодировка	синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.3 mm

Цвет оболочки	зеленый
Поперечное сечение жилы	0.15 mm <sup>2</sup>
Галогены	Нет
Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля
Скорость	180 m/s
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Комбинированный кабель	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Количество контактов	4

## Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

**SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE**

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

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

**Technical data****Электрические свойства**

Номинальное напряжение 30 V

**Вилка левосторонняя**

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

**Вилка правосторонняя**

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

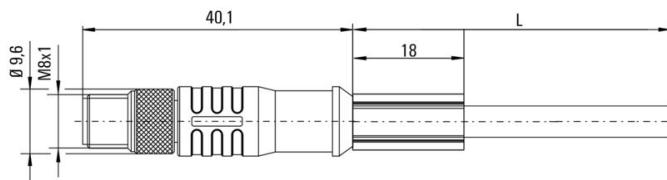
**Классификации**

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		

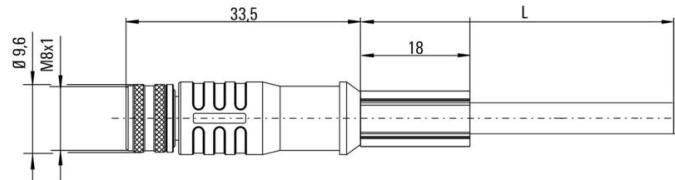
**SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE**

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

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

**Drawings**

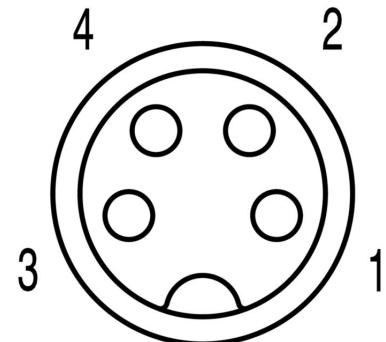
Male, straight

**Габаритный чертеж**

Straight socket

**Схема контактов**

Pin



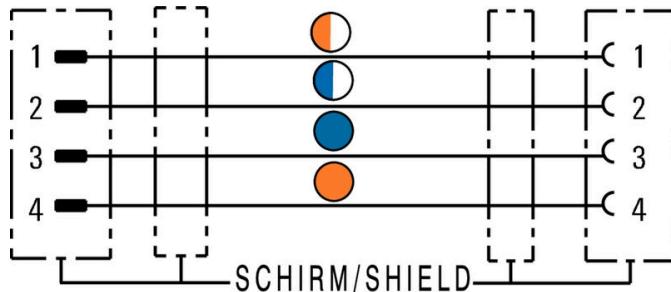
Socket

**Схема контактов**

**SAIL-M8GM8G-4S5.0UIE**

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

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

**Drawings****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