## **SAIL-M12GM12G-5S30U**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации.

Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей М8 и М12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.

Кабели для датчиков поставляются с экраном 360°, обеспечивающим защиту от электромагнитных помех. Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

## Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов: 5, 30 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1058513000</u>
Тип	SAIL-M12GM12G-5S30U
GTIN (EAN)	4050118588569
Кол.	1 Штука

## **SAIL-M12GM12G-5S30U**



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации СЕЧК

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 1420 g

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
	позолоченный	LED	Нет
Поверхность контакта			
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP 65, IP66, IP67, IP68,
			когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под
			давлением
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C	Момент затяжки	М12: 0,8-1,2 Нм

## Технические характеристики кабеля

30 m	Цвет оболочки	черный
в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
0.34 mm <sup>2</sup>	Экранированный	Да
Нет	Изоляция	PP
5 m/s <sup>2</sup>	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля
5 * диаметр кабеля	Циклы сгиба	2 Mio
In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2	Скорость	200 m/s
Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Да	Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да
20549 (80 °C / 300 V)	Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
синий, белый, коричневый, серый, черный	Прочность при кручении	0 °/m
	в соответствии с IEC 60811:404  0.34 mm²  Нет  5 m/s²  5 * диаметр кабеля  In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2  Полиуретан  Да  20549 (80 °C / 300 V)  Нет  синий, белый, коричневый, серый,	В соответствии с IEC 60811:404  0.34 mm²  Нет 5 m/s²  Б * диаметр кабеля Пл ассогdance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2  Полиуретан  Да  20549 (80 °C / 300 V) Нет Синий, белый, коричневый, серый,

Статус каталога / Изображения



## **SAIL-M12GM12G-5S30U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Диапазон температур, стацион.	-4080 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-2580 °C	Количество контактов	5
Наружный диаметр	5.7 mm ± 0.2 mm		

## Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V	

## Вилка левосторонняя

Штекер левый	М12, А-кодировка,	
	IP69, штыревой контакт,	
	прямой, Пластмасса,	
	окранированный	

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, А-кодировка, IP69,	
	розеточный контакт,	
	прямой, Пластмасса,	
	экранированный	

### Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Статус каталога / Изображения

## **SAIL-M12GM12G-5S30U**



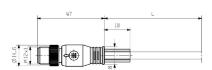
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

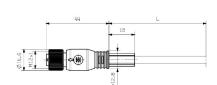
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

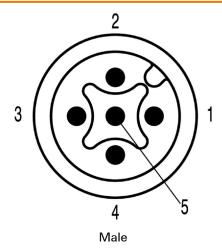
## Габаритный чертеж





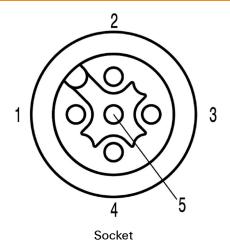
Straight socket

#### Схема контактов



### Схема контактов

Габаритный чертеж



## **SAIL-M12GM12G-5S30U**



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

5