### SAIL-M12GM12G-5-9.2U



#### 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.

Не нашли нужную информацию? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

### Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, М12/М12, Количество контактов: 5, 9.2 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>9457340920</u>
Тип	SAIL-M12GM12G-5-9.2U
GTIN (EAN)	4050118621143
Кол.	1 Штука

### SAIL-M12GM12G-5-9.2U



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Серт	ифи	каты
------	-----	------

Допуски к эксплуатации СЕЦК

ROHS Соответствовать

#### Размеры и массы

Масса нетто 269.66 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

Соединительная резьба	M12/M12	Поверхность контакта	позолоченный
LED	Нет	Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Основной материал корпуса	PUR	Сопротивление изоляции	108 Ω
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен, IP69	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Диапазон температур корпуса	-25+85 °C

#### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	9.2 m	Цвет оболочки	черный (аналогично RA 9005)
Устойчивость к воздействию масла	Yes	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>	Количество жил	5
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 * диаметр кабеля
Циклы сгиба	12 млн	Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2
Скорость	3.33 m/s	Материал оболочки	Полиуретан
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Без линейного алкилбензол сульфоната	Да
Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый

Статус каталога / Изображения



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### SAIL-M12GM12G-5-9.2U

Техн	ичес	кие	пань	ше

Прочность при кручении	180 °/m	Диапазон температур, стацион.	-5080 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.
Диапазон температур, движущ.	-2560 °C	 Длина скручивания	1 m
Количество контактов	5	Наружный диаметр	4.7 mm ± 0.15 mm

#### Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V	

### Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, А-кодировка, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса,

прямои, гластмасса неэкранированный

### Вилка правосторонняя

Штекер правый M12, А-кодировка, IP69, розеточный контакт,

прямой, Пластмасса, неэкранированный

### 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-5-9.2U



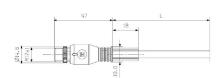
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

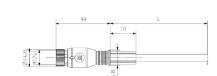
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображения

### Габаритный чертеж





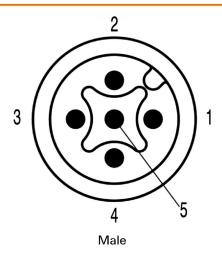
Straight socket

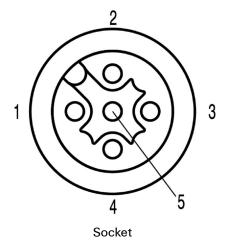
Male, straight

Схема контактов

Габаритный чертеж

### Схема контактов









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