SAIL-M12GM12G-4-0.6T



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, M12/M12, Количество контактов: 4, 0.6 m, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1021730060</u>
Тип	SAIL-M12GM12G-4-0.6T
GTIN (EAN)	4050118558319
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM12G-4-0.6T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации СЕЧК

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 50 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
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67, IP68, в полностью смонтированном состоянии, IP 65, IP66
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

Длина кабеля	0.6 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 х диаметр кабеля
Циклы сгиба	10 Mio	Скорость	200 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20233 (80 °C / 300 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Да	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный
Прочность при кручении	360 °/m	Диапазон температур, стацион.	-40105 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Да	Диапазон температур, движущ.	-30105 °C
Количество контактов	4	- Наружный диаметр	4.9 mm ± 0.2 mm

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	250 V	

Статус каталога / Изображения



SAIL-M12GM12G-4-0.6T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый М12, А-кодировка,

IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый М12, А-кодировка, IP69,

розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

Классификации

<u>'</u>		<u> </u>
EC001855	<u>ETIM 7.0</u>	EC001855
EC001855	ETIM 9.0	EC001855
EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
27-06-03-11		
	EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	EC001855 ETIM 9.0 EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11 ECLASS 12.0 27-06-03-11 ECLASS 14.0

SAIL-M12GM12G-4-0.6T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

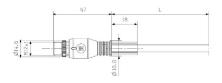
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

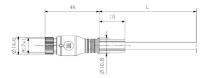
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж





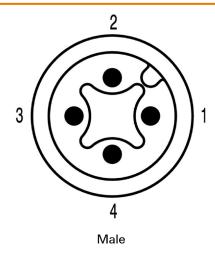


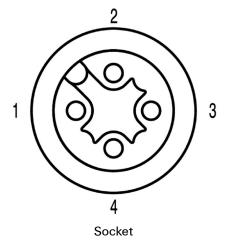
Male, straight

Straight socket

Схема контактов

Схема контактов





SAIL-M12GM12G-4-0.6T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

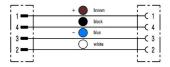
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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