

SAIL-M12WM12G-5-3.0V**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 M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.

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

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 5, 3 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	2503570300
Тип	SAIL-M12WM12G-5-3.0V
GTIN (EAN)	4050118518627
Кол.	1 Шт.

SAIL-M12WM12G-5-3.0V

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто 169 g

PВ46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP67, IP68, в полностью смонтированном состоянии, IP65, IP66
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Кодировка	A-кодировка	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Соединительная резьба	M12/M12	Степень загрязнения	3
Стойкость к ударам и вибрации согласно	Раздел В	Циклы коммутации	≥ 100
соединено переключателем	Нет		

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с троссом для протяжки	Нет	Галогены	Да
Диапазон температур, движущ.	-5...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-30...80 °C
Длина кабеля	3 м	Изоляция	ПВХ
Количество контактов	5	Материал оболочки	ПВХ
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)	Наружный диаметр	5.7 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля	Да	Облучение с перекрестными связями	Нет
Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²	Прочность при кручении	0 °/m
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	черный	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый
Экранированный	Нет		

Стандарты

Стойкость к ударам и вибрации согласно Раздел В

Электрические свойства

Номинальное напряжение 60 V Прочность изоляции 10⁸ Ом

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный

SAIL-M12WM12G-5-3.0V

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Вилка правосторонняя**

Штекер правый	M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded
---------------	---

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Уведомление об изменении продукта	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
Каталог	Catalogues in PDF-format

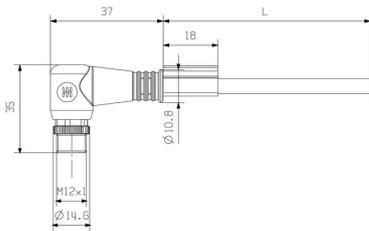
SAIL-M12WM12G-5-3.0V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, angled

Схема контактов

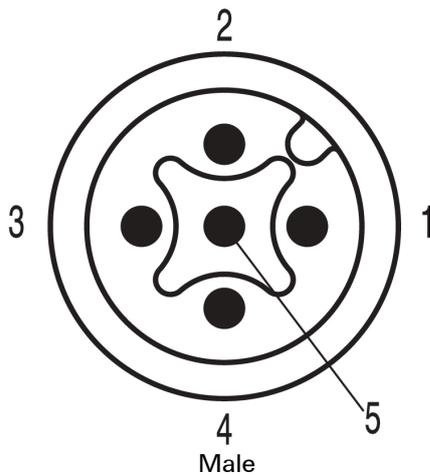
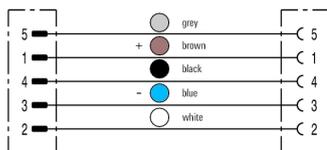
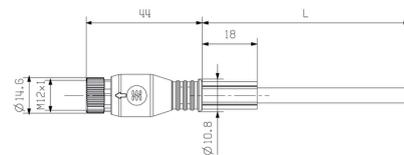


Схема соединений

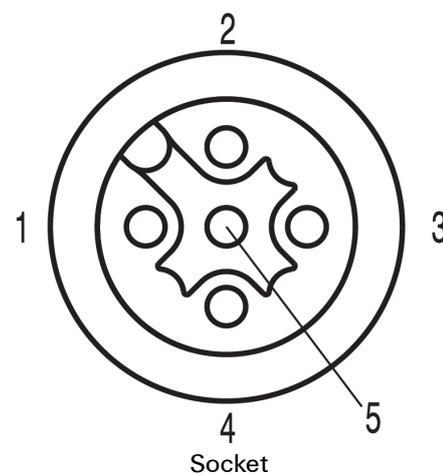


Габаритный чертеж



Straight socket

Схема контактов



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