

SAIL-M12GM12G-2/4-10U**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

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 3, 10 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	9457080000
Тип	SAIL-M12GM12G-2/4-10U
GTIN (EAN)	4008190311070
Кол.	1 Шт.

SAIL-M12GM12G-2/4-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	10 000 мм	Длина (в дюймах)	393,7 inch
Масса нетто	297 g		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Технические характеристики кабеля

Без линейного алкилбензол сульфоната	Да
Возможно использование с тросом для протяжки	Да
Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Длина кабеля	10 м
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Изоляция	PP
Количество контактов	3
Количество полюсов	3
Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20233/21198 (80 °C / 300 V)
Наружный диаметр	Диаметр 4,3 мм Знаки ± Допуск 0,2 мм
Наружный диаметр	4.3 ± 0.2 mm
Наружный диаметр	4.3 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Огнестойкость	В соответствии с UL1581 UL/ CUL FT1, по стандарту IEC 60332-1-2, в соответствии с IEC 60332-1-3, в соответствии с IEC 60332-2-2
Основной материал корпуса	PUR
Поперечное сечение жилы	0,34 mm ²
Прочность при кручении	360 °/m
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Скорость	5 m/s
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	80 °C
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-25 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	80 °C
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C
Ускорение	5 m/s ²
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404
Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Цвет оболочки	черный

Дата создания 11 апреля 2021 г. 19:25:57 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M12GM12G-2/4-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный
Циклы сгиба	12 млн
Экранированный	Нет

Общие технические данные

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Кодировка	A
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Размер под ключ	12 мм
Светодиод	Нет	Соединительная резьба	M12/M12
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	2/4		

Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E307231

Загрузки

Технические данные	EPLAN, WSCAD
Уведомление об изменении продукта	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-M12GM12G-2/4-10U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов

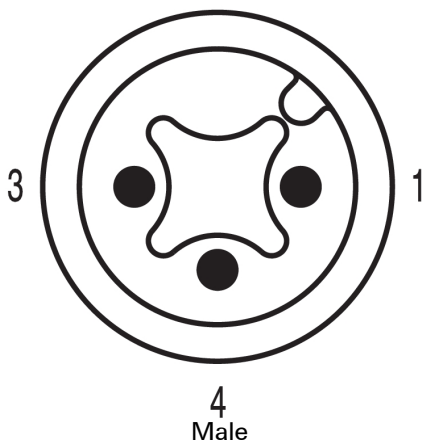
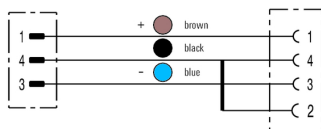
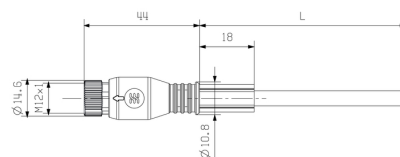


Схема соединений



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