

SAIL-M12GM12G-4-7.0T**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 : 4, 0.7 m, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	1021730700
Тип	SAIL-M12GM12G-4-7.0T
GTIN (EAN)	4050118505900
Кол.	1 шт.

SAIL-M12GM12G-4-7.0T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	234 g
-------------	-------

Экологическое соответствие изделия

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

Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да	
Галогены	Нет	
Диапазон температур, движущ.	-30...105 °C	
Диапазон температур, стационар.	-40...105 °C	
Длина кабеля	0,7 м	
Изоляция	PP	
Количество контактов	4	
Количество полюсов	4	
Материал оболочки	Полиуретан	
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20233 (80 °C / 300 V)	
Наружный диаметр	4.9 mm ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	4.9 ± 0.2 mm	
Наружный диаметр	Диаметр	4,9 мм
	Знаки	±
	Допуск	0,2 мм
Настраиваемая длина кабеля	Нет	
Основной материал корпуса	PUR	
Поперечное сечение жилы	0,34 mm²	
Прочность при кручении	360 °/m	
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 x диаметр кабеля	
Радиус изгиба, мин., постоянный	4 x диаметр кабеля	
Скорость	200 m/min	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.	105 °C	
Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.	-30 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.	105 °C	
Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.	-40 °C	
Ускорение	5 m/s²	
Устойчивые к каплям сварочного металла	Да	
Цвет оболочки	черный	
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	
Циклы сгиба	10 Mio	
Экранированный	Нет	

SAIL-M12GM12G-4-7.0T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие технические данные**

Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен	Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C
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	Нет

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	STEP
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-4-7.0T

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