

SAIL-M12GM12W-5-0.1U

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, 0.1 m, пин, прямой - гнездо, 90°, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	9457270010
Тип	SAIL-M12GM12W-5-0.1U
GTIN (EAN)	4064675634386
Кол.	1 Штука

SAIL-M12GM12W-5-0.1U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты	CE; UKCA
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто	15 g
-------------	------

PB46 Общие технические данные

Кодировка	A-кодировка	Соединительная резьба	M12/M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	пин, прямой - гнездо, 90°	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Сплав медный
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Размер под ключ	12 mm	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением		

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.1 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	Yes	Возможно использование с тросом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²	Количество жил	5
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	12 млн	Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2
Скорость	3.3 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)	Комбинированный кабель	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный, серый
Прочность при кручении	180 °/m	Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.
Диапазон температур, движущ.	-25...60 °C	Длина скручивания	1 m
Количество контактов	5		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101
---------------------------	-----------------

SAIL-M12GM12W-5-0.1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
------------------------	-------	------------------------	------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, штыревой контакт, прямой, штекер, неэкранированный
--------------	--

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, розеточный контакт, угловой 0°, штекер, неэкранированный
---------------	--

Классификации

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		