

SAIL-M12BG-3-9.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов: 3, 9 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	9457820900
Тип	SAIL-M12BG-3-9.0U
GTIN (EAN)	4050118585384
Кол.	1 Штука

SAIL-M12BG-3-9.0U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Диаметр 3.8 mm Масса нетто 195.36 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-fd55fb5cb55

PB46 Общие технические данные

Соединительная резьба	M12
LED	Нет
Основной материал корпуса	PUR
Номинальное напряжение	250 V
Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен, IP69
Степень загрязнения	3
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C

Поверхность контакта	позолоченный
Исполнение	Гнездо, прямое
Сопротивление изоляции	108 Ω
Номинальный ток	4 A
Циклы коммутации	≥ 100
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	9 m
Устойчивость к воздействию масла	Yes
Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²
Галогены	Нет
Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 * диаметр кабеля
Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2
Материал оболочки	Полиуретан
Без линейного алкилбензол сульфоната	Да
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный

Цвет оболочки	черный
Возможно использование с трассом для протяжки	Да
Экранированный	Нет
Изоляция	PP
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	12 млн
Скорость	3.33 m/s
Настраиваемая длина кабеля	Нет
Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)
Стойкость к сварочным искрам	Нет
Прочность при кручении	180 °/m

SAIL-M12BG-3-9.0U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 м	Материал оболочки. гигроскопический	Да
Количество контактов	3	Наружный диаметр	3.8 mm ± 0.15 mm

Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231
----------------------	---------

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	250 V
------------------------	-------	------------------------	-------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, A-кодировка, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	---

Вилка правосторонняя

Штекер правый	свободный конец провода
---------------	-------------------------

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		

SAIL-M12BG-3-9.0U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

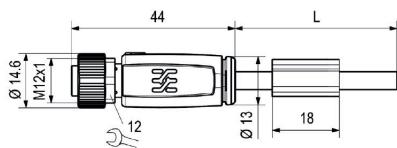


Схема соединений

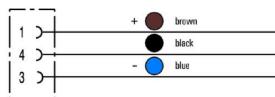
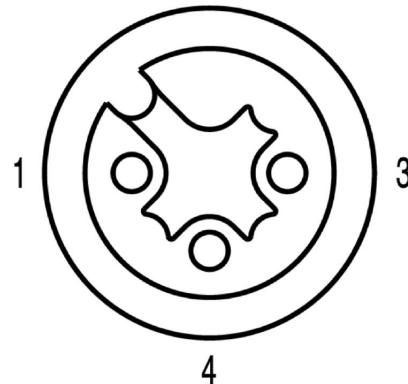


Схема контактов



Socket

**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

Изображения
