

SAIL-M12BG-4-80UGE

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, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 80 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	1092928000
Тип	SAIL-M12BG-4-80UGE
GTIN (EAN)	4064675574842
Кол.	1 Штука

SAIL-M12BG-4-80UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Масса нетто 6000 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

PВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Материал контакта	Сплав медный
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	4 A
Размер под ключ	12 mm	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Момент затяжки	M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	80 m	Цвет оболочки	желтый
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.34 mm ²	Количество жил	4
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s ²
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 * диаметр кабеля
Циклы сгиба	5 млн	Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2
Скорость	5 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	Стойкость к сварочным искрам	Нет

SAIL-M12BG-4-80UGE

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Прочность при кручении	360 °/m
Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.	Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C
Длина скручивания	1 m	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.8 mm ± 0.15 mm		

Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-101	Сертификат № (cULus)	E307231
---------------------------	-----------------	----------------------	---------

Стандарты

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

Электрические свойства

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

Вилка левосторонняя

Штекер левый	соединитель, M12, A-кодировка, Число полюсов: 4, розеточный контакт, прямой, 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-4-80UGE

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



Схема контактов



Socket

Схема соединений



**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

SAIL-M12BG-4-80UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения
