#### **SAIL-M12BG-3-7.0T**



#### 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 М8 и М12 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, М12, Количество кон- тактов: 3, 7 m, Гнездо, прямое, Экранирован- ный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Поли- уретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1968590700</u>
Тип	SAIL-M12BG-3-7.0T
GTIN (EAN)	4050118627114
Кол.	1 Штука

#### **SAIL-M12BG-3-7.0T**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты	саты
-------------	------

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

#### Размеры и массы

Масса нетто 225 g

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
	117400.00.1
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

#### РВ46 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	Номинальное напряжение	250 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67, IP68, когда ввинчен, IP65, IP66
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C	Момент затяжки	М12: 0,8-1,2 Нм

#### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	7 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.34 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	7,5 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	4 х диаметр кабеля
Циклы сгиба	10 Mio	Скорость	200 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20233 (80 °C / 300 V)	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Да	Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный
Прочность при кручении	360 °/m	Диапазон температур, стацион.	-40105 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Да	Диапазон температур, движущ.	-30105 °C
Количество контактов	3	Наружный диаметр	4.9 mm ± 0.2 mm

#### Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	250 V	

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Вилка левосторонняя

Штекер левый М12, А-кодировка, IP69,

розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный

#### Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

#### Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

#### **SAIL-M12BG-3-7.0T**



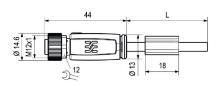
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

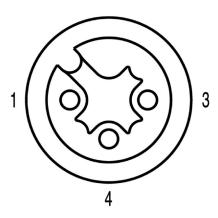
www.weidmueller.com

## Изображения

#### Габаритный чертеж



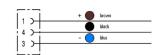
#### Схема контактов



Socket

Идеальный инструмент – Screwty ® с функцией контроля момента затяжки

#### Схема соединений





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-3-7.0T**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения