#### **SAIL-M12G-8-0.6U**



#### 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: 8, 0.6 m, Вилка, прямая, Экранирован- ный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Поли- уретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1279410060</u>
Тип	SAIL-M12G-8-0.6U
GTIN (EAN)	4050118516869
Кол.	1 Штука

#### **SAIL-M12G-8-0.6U**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Сертификаты

Допуски к эксплуатации	CE	c(UL)us	ÜΚ
	• •	LISTED	СН

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E307231

#### Размеры и массы

Масса нетто 36 g

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A	Размер под ключ	13 mm
Вид защиты	IP67, когда ввинчен, IP65, IP66	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	соединено перемычкой	Нет
Материал резьбового кольца	Латунь никелированная	Диапазон температур корпуса	-40 +85 ° C
Момент затяжки	M12: 1.0 Nm		

#### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.6 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.25 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 х диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 х диаметр кабеля
Циклы сгиба	1 млн	Скорость	5 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Настраиваемая длина кабеля	Нет
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)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	синий, красный, белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый	Прочность при кручении	180°/m
Диапазон температур, стацион.	-4080 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-2580 °C	Количество контактов	8

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Общие стандарты			
Сертификат № (cULus)	E307231		
Электрические свойств	a		
•	400.0		001/
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	2 A (8-полюсный) / 1,5 A (12-полюсный)		
Вилка левосторонняя			
Штекер левый	M12, А-кодировка, IP67, штыревой контакт,		
	прямой, Пластмасса,		
	неэкранированный		
Вилка правосторонняя			
Штекер правый	свободный конец провода		
Классификации			
ETIMA O O	50004055	ETIM 7.0	50004055
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-M12G-8-0.6U**



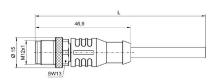
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

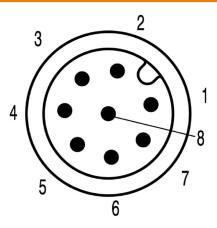
www.weidmueller.com

### Изображения

#### Габаритный чертеж



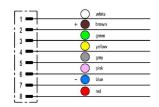
#### Схема контактов



Male

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения