#### **SAIL-M8WM8G-4-5.0U**



#### 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

	I I
Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество кон- тактов: 4, 5 m, Вилка, угловая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал обо- лочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<u>1535470500</u>
Тип	SAIL-M8WM8G-4-5.0U
GTIN (EAN)	4050118588934
Кол.	1 Штука

#### **SAIL-M8WM8G-4-5.0U**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Сертификаты

Допуски к эксплуатации	(	C(UL)us	UK
	( )	LISTED	CA

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

#### Размеры и массы

Масса нетто	140 g

#### Экологическое соответствие изделия

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

#### РВ46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M8/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, угловая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP69, IP65, IP66
Циклы коммутации	≥ 100	Степень загрязнения	3
соединено перемычкой	Нет	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-25+85 °C		

#### Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	черный
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	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	12 млн
Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2	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)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, белый, синий, черный	Прочность при кручении	360 °/m

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Диапазон температур, стацион.	-4080 °C	Устойчивые к каплям сварочного	Нет
		металла	
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.		-2580 °C
Длина скручивания	1 m	Количество контактов	4
Наружный диаметр	4.4 mm ± 0.2 mm		

#### Общие стандарты

Сертификат № (cULus)	E307231

#### Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	30 V	

#### Вилка левосторонняя

Штекер левый	М8, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный

#### Вилка правосторонняя

М8, IP69, розеточный
контакт, прямой,
Пластмасса,
неэкранированный

#### 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-M8WM8G-4-5.0U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

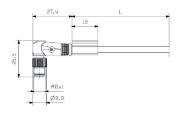
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

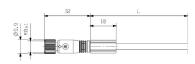
www.weidmueller.com

### Изображения

#### Габаритный чертеж

## Габаритный чертеж



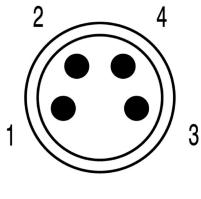


Male, angled

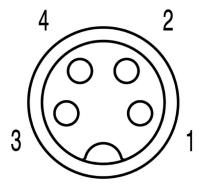
Straight socket

#### Схема контактов

#### Схема контактов







Socket

## SAIL-M8WM8G-4-5.0U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

#### 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