

**SAIL-M8GM8G-3L0.6U****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 M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснение? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 3, 0.6 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Да, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Заказ №	<a href="#">1550230060</a>
Тип	SAIL-M8GM8G-3L0.6U
GTIN (EAN)	4050118485417
Кол.	1 шт.

**SAIL-M8GM8G-3L0.6U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	23 g
-------------	------

**PB46 Общие технические данные**

LED	Да	Вид защиты	IP67, IP68, когда ввинчен, IP65, IP66
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое
Кодировка	A-кодировка	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Соединительная резьба	M8/M8
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

**Технические характеристики кабеля**

Возможно использование с троссом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Длина кабеля	0,6 м	Длина скручивания	1 м
Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	10493 (80 °C / 300 V)	Изоляция	PP
Количество контактов	3	Материал оболочки	Полиуретан
Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)	Наружный диаметр	4.1 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Огнестойкость	в соответствии с IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Поперечное сечение жилы	0,25 mm <sup>2</sup>
Прочность при кручении	360 °/m	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Скорость	5 m/s
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Устойчивость к воздействию масла	в соответствии с IEC 60811:404	Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов	Да
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.
Циклы сгиба	12 млн	Экранированный	Нет

**Электрические свойства**

Номинальное напряжение	24 V	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
------------------------	------	--------------------	--------------------

**Вилка левосторонняя**

Штекер левый	M8, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

## SAIL-M8GM8G-3L0.6U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded
---------------	---

## Классификации

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Состояние соответствия RoHS	Соответствует

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
---------	--

**SAIL-M8GM8G-3L0.6U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



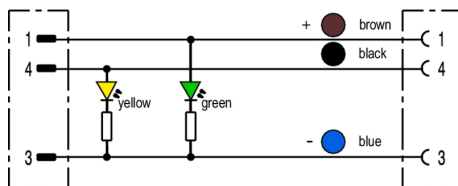
Male, straight

**Схема контактов**



Male

**Схема соединений**



**Габаритный чертеж**



Straight socket

**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