

SAIL-M8GM8G-3-0.4V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

Версия	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 3, 0.4 м, Вилка, прямая - Гнездо, пря- мое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да
Заказ №	1927150040
Тип	SAIL-M8GM8G-3-0.4V
GTIN (EAN)	4050118561425
Кол.	1 Штука



SAIL-M8GM8G-3-0.4V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 19.36 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

PB46 Общие технические данные

Кодировка	А-кодировка	Соединительная резьба	M8/M8
Поверхность контакта	позолоченный	LED	Нет
Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, прямое	Основной материал корпуса	PUR
Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	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	0.4 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с трассом для протяжки	Нет	Поперечное сечение жилы	0.25 mm ²
Экранированный	Нет	Галогены	Да
Изоляция	ПВХ	Материал оболочки	ПВХ
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	2464 (80 °C / 300 V)
Облучение с перекрестными связями	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, синий, черный	Прочность при кручении	0 °/m
Диапазон температур, стационар.	-30..80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-5..80 °C	Количество контактов	3
Наружный диаметр	4.5 mm ± 0.2 mm		

Электрические свойства

Сопротивление изоляции	108 Ω	Номинальное напряжение	60 V
------------------------	-------	------------------------	------

Вилка левосторонняя

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

Технические данные

Пластмасса,
неэкранированный

Вилка правостороння

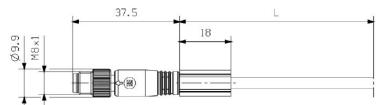
Штекер правый	M8, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
---------------	--

Классификации

ETIM 8.0 EC001855
ETIM 10.0 EC001855
ECLASS 15.0 27-06-03-11

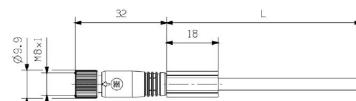
Изображения

Габаритный чертеж



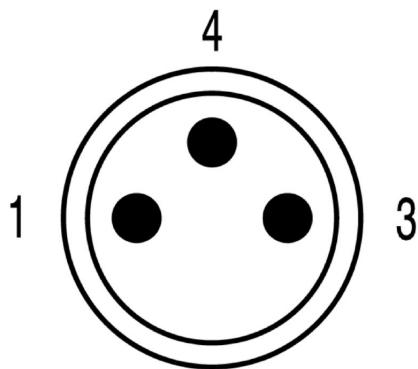
Male, straight

Габаритный чертеж



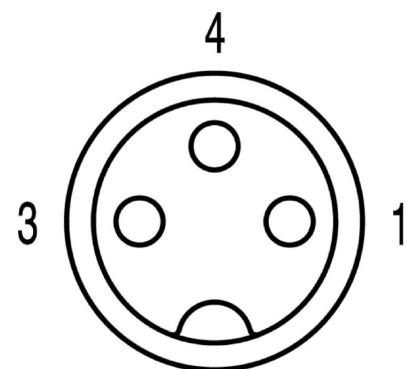
Straight socket

Схема контактов



Male

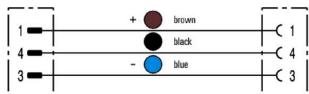
Схема контактов



Socket

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