

SAIL-M12GM8W-3-4.1U

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

Исполнение	Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M8, Количество контактов : 3, 4.1 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	9457980410
Тип	SAIL-M12GM8W-3-4.1U
GTIN (EAN)	4050118624328
Кол.	1 шт.

SAIL-M12GM8W-3-4.1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	104 g
-------------	-------

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP69, IP65, IP66
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Вилка, прямая - Гнездо, угловое
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением, Латунь никелированная	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
Соединительная резьба	M12/M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100		

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	4,1 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 ²
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 ²
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	60 V	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
------------------------	------	--------------------	--------------------

Вилка левосторонняя

Штекер левый	M12, A-кодировка, IP69, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный
--------------	--

SAIL-M12GM8W-3-4.1U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M8, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, LED, 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
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM8W-3-4.1U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

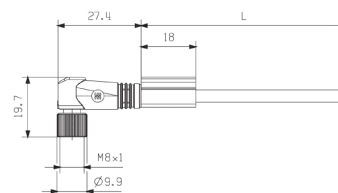
Схема контактов



Схема соединений



Габаритный чертеж



Angled socket

Схема контактов



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