

SAIL-M8BG-4-7.1U**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, Один конец без разъема, M8, Количество контактов : 4, 7.1 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	9457850710
Тип	SAIL-M8BG-4-7.1U
GTIN (EAN)	4050118624908
Кол.	1 шт.

SAIL-M8BG-4-7.1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	187 g
-------------	-------

PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP69, IP65, IP66
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Гнездо, прямое
Кодировка	A-кодировка	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Номинальное напряжение	30 V	Номинальный ток	4 A
Основной материал корпуса	PUR	Поверхность контакта	позолоченный
Прочность изоляции	10 ⁸ Ом	Соединительная резьба	M8
Степень загрязнения	3	Циклы коммутации	≥ 100
соединено перемычкой	Нет		

Технические характеристики кабеля

Без линейного алкилбензол сульфоната	Да	Возможно использование с тросом для протяжки	Да
Галогены	Нет	Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C
Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C	Длина кабеля	7,1 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	4
Материал оболочки	Полиуретан	Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)	20549 (80 °C / 300 V)
Наружный диаметр	4.4 mm ± 0.2 mm	Настраиваемая длина кабеля	Нет
Облучение с перекрестными связями	Нет	Огнестойкость	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2
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, белый, синий, черный
Циклы изгиба при скручивании	> 5 Mio.	Циклы сгиба	12 млн
Экранированный	Нет		

Электрические свойства

Номинальное напряжение	30 V	Прочность изоляции	10 ⁸ Ом
------------------------	------	--------------------	--------------------

Вилка левосторонняя

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

SAIL-M8BG-4-7.1U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка правосторонняя

Штекер правый свободный конец провода

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-M8BG-4-7.1U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

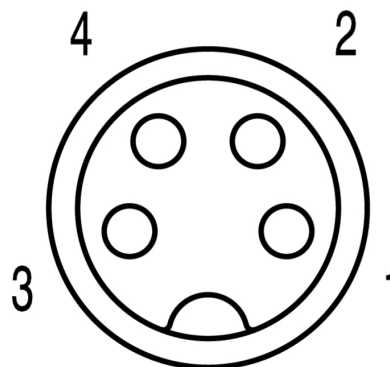


Straight socket

Схема соединений



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