

SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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 разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество контактов : 4, 3.5 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2443150350 |
| Тип | SAIL-M8WM8W-4S3.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118457018 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E307231 |

Размеры и массы

| | |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 156 g |
|-------------|-------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

PВ46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Кодировка | А-кодировка | Соединительная резьба | M8 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Вилка, угловая - Гнездо, угловое | Основной материал корпуса | PUR |
| Сопrotивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 30 V |
| Номинальный ток | 4 A | Вид защиты | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | Степень загрязнения | 3 |
| соединено перемычкой | Нет | Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C | Момент затяжки | M8: 0.6 Nm |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|--|----------------------------------|---|--------------------------------|
| Длина кабеля | 3.5 m | Цвет оболочки | черный |
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Поперечное сечение жилы | 0.34 mm ² |
| Экранированный | Да | Галогены | Нет |
| Изоляция | PP | Ускорение | 5 m/s ² |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 12 x сечение провода | Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля |
| Циклы сгиба | 2 Mio | Огнестойкость | in accordance with IEC 60332-2 |
| Скорость | 100 m/s | Материал оболочки | Полиуретан |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Наружная оболочка в соответствии с UL: проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Цветовая кодировка | коричневый, черный, синий, белый | Прочность при кручении | 0 °/m |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C | Количество контактов | 4 |
| Наружный диаметр | 5.1 mm ± 0.2 mm | | |

SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Электрические свойства

Сопротивление изоляции 108 Ω Номинальное напряжение 30 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M8, IP69, штыревой
контакт, угловой
90°, Пластмасса,
экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый M8, IP69, розеточный
контакт, угловой
90°, Пластмасса,
экранированный

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

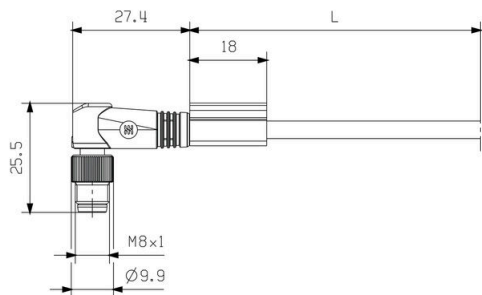
SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

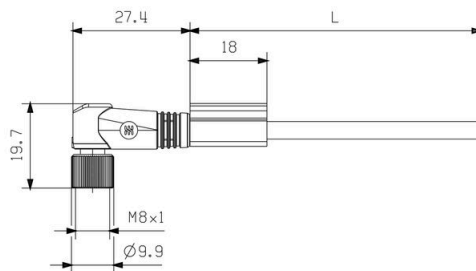
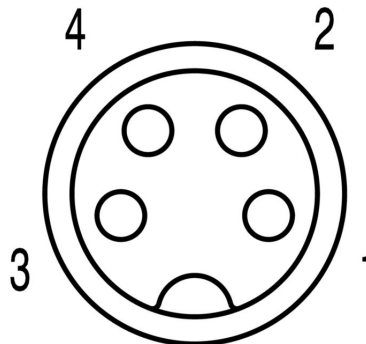


Схема контактов



Схема контактов



SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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