

**SAIL-M8WM8W-4S3.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, M8, Количество контактов : 4, 3.5 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет
Номер для заказа	<a href="#">2443150350</a>
Тип	SAIL-M8WM8W-4S3.5U
GTIN (EAN)	4050118457018
Кол.	1 Шт.

## SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 156 g

## PB46 Общие технические данные

LED	Нет	Вид защиты	IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен
Диапазон температур корпуса	-25...+85 °C	Исполнение	Вилка, угловая - Гнездо, угловое
Кодировка	A-кодировка	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Момент затяжки	M8: 0,5–0,6 Нм	Номинальное напряжение	30 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PUR
Поверхность контакта	позолоченный	Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом
Соединительная резьба	M8	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 100	соединено перемычкой	Нет

## Технические характеристики кабеля

Возможно использование с тросом для протяжки	Да	Галогены	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Диапазон температур, стационар.	-40...80 °C
Длина кабеля	3,5 м	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	5.1 mm ± 0.2 mm
Настраиваемая длина кабеля	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Огнестойкость	по стандарту IEC 60332-2	Поперечное сечение жилы	0,34 mm <sup>2</sup>
Прочность при кручении	0 °/m	Радиус изгиба мин., изменяющийся	12 x сечение провода
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Скорость	100 m/s
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Цвет оболочки	черный
Цветовая кодировка	коричневый, черный, синий, белый	Циклы сгиба	2 Mio
Экранированный	Да		

## Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

## Электрические свойства

Номинальное напряжение 30 V Прочность изоляции 10<sup>8</sup> Ом

## Вилка левосторонняя

Штекер левый M8, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пласт-масса, экранированный

## Вилка правосторонняя

Штекер правый M8, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, shielded

Дата создания 4 июля 2024 г. 13:14:57 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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

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

## Технические данные

## 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIL-M8WM8W-4S3.5U**

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

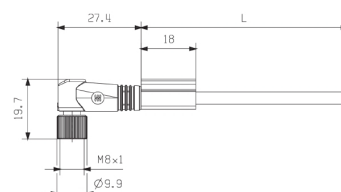
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

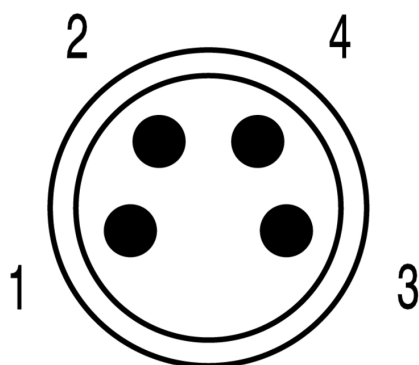
**Габаритный чертёж**



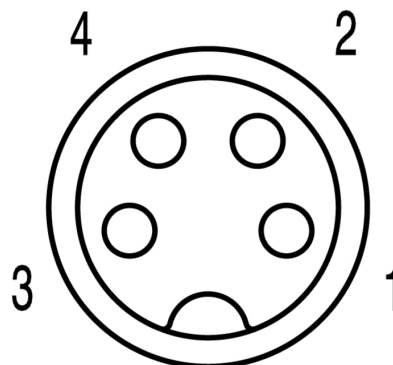
**Габаритный чертёж**



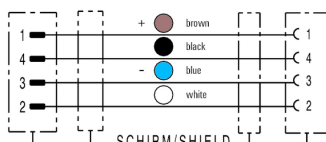
**Схема контактов**



**Схема контактов**



**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