

# Справочный листок технических данных

## SAIL-VSC-M12W-10U

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Компания Weidmüller может поставлять клапанные штекеры как соединительные провода с соединительными штекерами M8/M12 и одним концом без соединителя. Состояние клапанного штекера отображается светодиодом. Клапанные штекеры оснащены схемой защиты. Ассортимент Weidmüller включает клапанные штекеры типа A, B и C, соответствующие DIN и промышленным стандартам. Степень защиты IP 67 выполняется при завинчивании. Направление отвода также является решающим фактором, поэтому компания Weidmüller предлагает различные версии.

### Основные данные для заказа

Версия	Кабель клапана (в сборе), Вилка угловой - диодная вилка, Конструкция С (промышленное применение) (9,4 мм), M12 = А-кодировка, Длина кабеля: 10 м, Полиуретан, черный
Заказ №	<a href="#">1857721000</a>
Тип	SAIL-VSC-M12W-10U
GTIN (EAN)	4032248404148
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-11-29T00:00:00+01:00

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## SAIL-VSC-M12W-10U

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 534 г

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### PB46 Общие технические данные

Кодировка	Конструкция С (промышленное применение) (9,4 мм), M12 = А-кодировка	Соединительная резьба	прочее
Поверхность контакта	луженые	LED	Да
Исполнение	Вилка угловой - диодная вилка	Материал контакта	CuZn
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Блок схемной защиты	Диод Зенера
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки	Крепежный винт M3: 0,4 Нм, Крепежный винт M2,5: 0,3 Нм, M12: 0,8- 1,2 Нм

### Технические характеристики кабеля

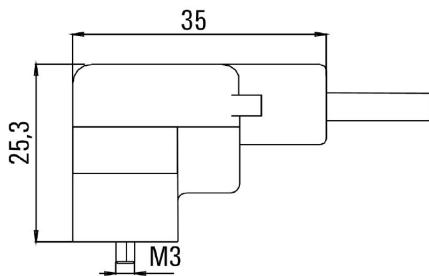
Длина кабеля	10 m	Цвет оболочки	черный
Возможно использование с трассом для протяжки	Да	Поперечное сечение жилы	0.5 mm <sup>2</sup>
Экранированный	Нет	Галогены	Нет
Изоляция	PP	Ускорение	5 m/s <sup>2</sup>
Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля	Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля
Циклы сгиба	2 Mio	Скорость	200 m/s
Материал оболочки	Полиуретан	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	коричневый, синий, зеленый/желтый	Прочность при кручении	0 °/m
Диапазон температур, стационар.	-50...80 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C	Количество контактов	3
Наружный диаметр	4.6 mm ± 0.2 mm		

### Классификации

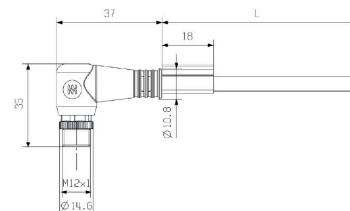
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-12
ECLASS 15.0	27-06-03-12		

## Изображения

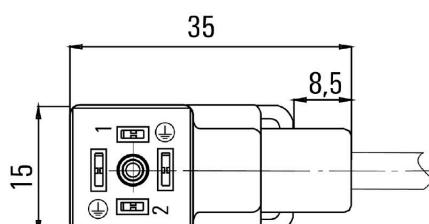
### Габаритный чертеж



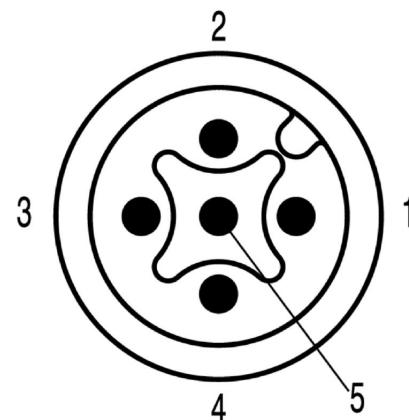
### Габаритный чертеж



### Схема контактов



### Схема контактов



### Схема соединений

