Справочный листок технических данных

SAIL-VSA-M12G-0.3U

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

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 прямая - клапанная вилка, Конструкция A (18 мм), M12 = A-кодировка, Длина кабеля: 0.3 m, Полиуретан, черный
Заказ №	9457010030
Тип	SAIL-VSA-M12G-0.3U
GTIN (EAN)	4032248707249
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2027-02-28T00:00:00+01:00

Справочный листок технических данных

SAIL-VSA-M12G-0.3U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто	47 g

Экологическое соответствие изделия

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

PB46 Общие технические данные

Кодировка	Конструкция A (18 мм), M12 = A-кодировка	Соединительная резьба	прочее
Поверхность контакта	луженые	LED	Да
Исполнение	Вилка прямая - клапанная вилка	Основной материал корпуса	TPU
Сопротивление изоляции	109 Ω	Материал контакта	CuZn
Номинальное напряжение	24 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP65, IP67, когда ввинчен	Степень загрязнения	3
Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование	Блок схемной защиты	Диод Зенера
Диапазон температур корпуса	-25...+80 °C	Момент затяжки	Крепежный винт M3: 0,4 Нм, M12: 0,8–1,2 Нм

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	0.3 m	Цвет оболочки	черный
Функция PE	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.5 mm²	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Ускорение	5 m/s²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 x диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	2 Mio
Скорость	200 m/min	Материал оболочки	Полиуретан
Длина кабеля конфигурируемая	Нет	Облучение с перекрестными связями	Нет
Стойкость к сварочным искрам	Нет	Цветовая кодировка	коричневый, синий, зеленый/желтый
Прочность при кручении	0 °/m	Диапазон температур, стацион.	-50...80 °C
Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет	Диапазон температур, движущ.	-25...80 °C
Количество контактов	3 (2 + PE)		

Вилка левосторонняя

Штекер левый	Клапанный штекер, Конструкция A (18 мм), Число полюсов: 4, IP67, розеточный контакт,

SAIL-VSA-M12G-0.3U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

	угловой 180°, штекер, Желтый светодиод, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый	M12, A-кодировка, Число полюсов: 3, IP67, штыревой контакт, прямой, штекер, неэкранированный

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		

Справочный листок технических данных

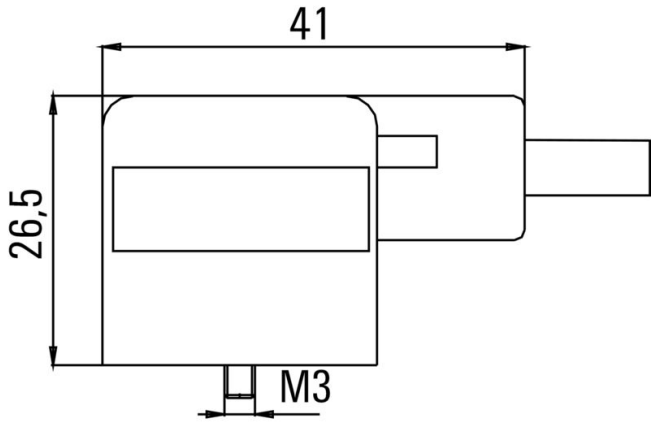
SAIL-VSA-M12G-0.3U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

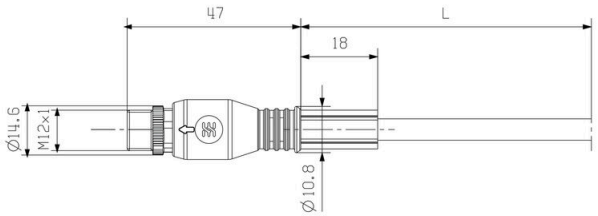


Схема контактов

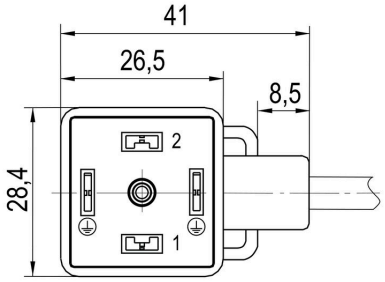


Схема контактов

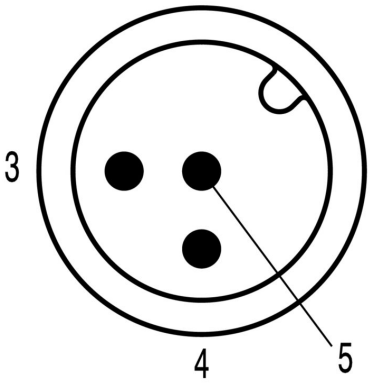


Схема соединений

