Справочный листок технических данных

SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U

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: 5 m, Полиуретан, черный
Заказ №	1316550500
Тип	SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U
GTIN (EAN)	4050118119794
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-DS-M12G-5.0U

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	224 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

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
Материал контакта	CuZn	Номинальное напряжение	24 V
Номинальный ток	4 A	Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Степень загрязнения	3	Материал резьбового кольца	CuZn, никелирование
Диапазон температур корпуса	-25…+80 °C	Момент затяжки	Крепежный винт M3: 0,4 Нм, M12: 1.0 Nm

Технические характеристики кабеля

Длина кабеля	5 m	Цвет оболочки	черный
Функция PE	Да	Возможно использование с троссом для протяжки	Да
Поперечное сечение жилы	0.34 mm²	Экранированный	Нет
Галогены	Нет	Изоляция	PP
Ускорение	5 m/s²	Радиус изгиба мин., изменяющийся	10 * диаметр кабеля
Радиус изгиба, мин., постоянный	5 x диаметр кабеля	Циклы сгиба	3 млн
Скорость	200 m/min	Материал оболочки	Полиуретан
Длина кабеля конфигурируемая	Нет	Стойкость к сварочным искрам	Нет
Цветовая кодировка	синий, коричневый, зеленый/желтый, черный, белый	Прочность при кручении	0 °/m
Диапазон температур, стацион.	-40…90 °C	Устойчивые к каплям сварочного металла	Нет
Диапазон температур, движущ.	-30…90 °C	Количество контактов	4 (3 + PE)
Наружный диаметр	5.2 mm ± 0.2 mm		

Вилка левосторонняя

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

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Технические данные

	угловой 0°, Светодиод, желтый и зеленый, неэкранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый	соединитель, M12, A-кодировка, Число полюсов: 5, IP67, штыревой контакт, прямой, 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

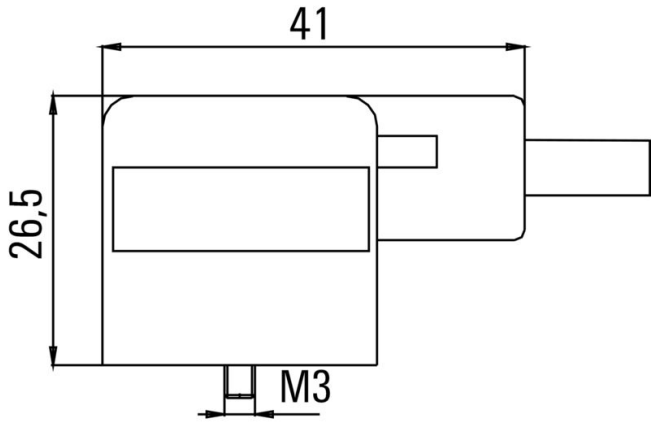
SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

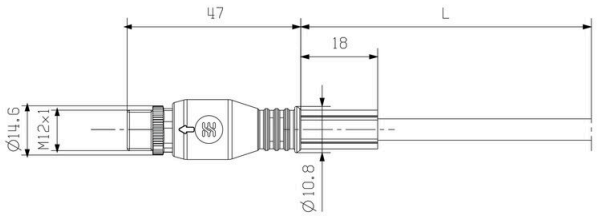


Схема контактов

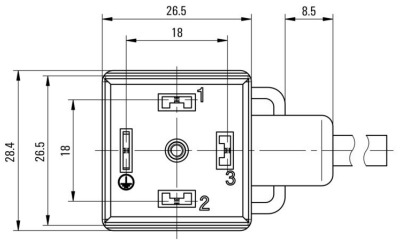
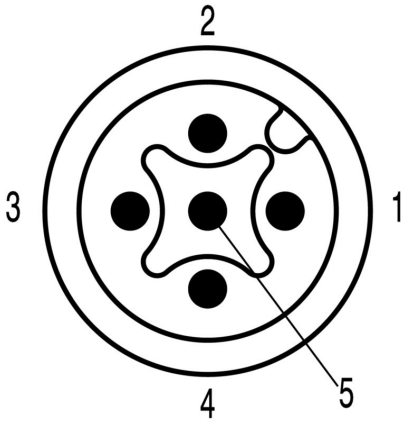


Схема контактов



Монтаж

