Справочный листок технических данных

SAIL-VSC-M12G-3.0U

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 C (промышленное применение) (9,4 мм), M12 = A-кодировка, Длина кабеля: 3 m, Полиуретан, черный
Заказ №	9457400300
Тип	SAIL-VSC-M12G-3.0U
GTIN (EAN)	4008190316587
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-VSC-M12G-3.0U

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	102.96 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

PB46 Общие технические данные

Кодировка	Конструкция C (промышленное применение) (9,4 мм), M12 = A-кодировка	Соединительная резьба	прочее
Поверхность контакта	луженые	LED	Да
Исполнение	Вилка прямая - клапанная 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	3 m	Цвет оболочки	черный
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/s
Материал оболочки	Полиуретан	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
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		

Справочный листок технических данных

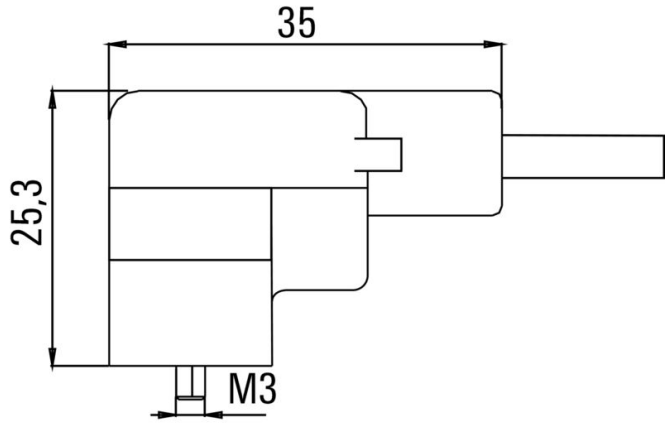
SAIL-VSC-M12G-3.0U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Габаритный чертеж

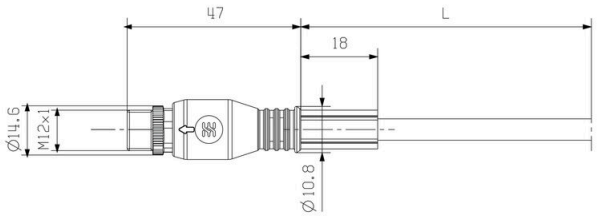


Схема контактов

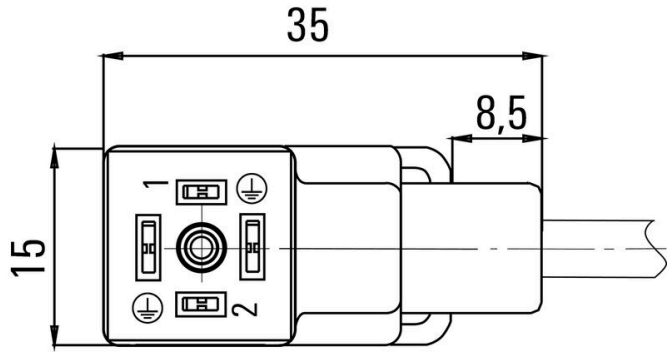


Схема контактов

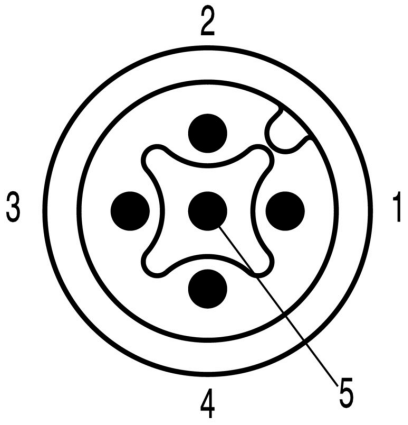


Схема соединений

