

**FESTO 186119**  
**Штуцер цанговый угловой, модель QSL-G1/8-8**

Артикул: 186119

**1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

Угловой поворотный штуцер с наружной резьбой и внешним шестигранником. Входит в состав стандартной серии фитингов QS, которые подходят для большого количества применений.

Ключевые особенности:

- поворотные – в смонтированном состоянии могут поворачиваться на 360°;
- надежное соединение. Цанга из нержавеющей стали надежно фиксирует шланг, не повреждая его поверхности;
- уплотнение из нитриловой резины обеспечивает полную герметичность между фитингом и поверхностью пневматического шланга;
- фитинги QSL с конической резьбой R имеют самоуплотняющееся напыление, которое позволяет вкручивать и выкручивать фитинг до пяти раз без необходимости использования дополнительного уплотнения;
- простой монтаж без дополнительного инструмента. Шланг легко вставляется, а для вытаскивания достаточно нажать на втулку.

Фитинг может использоваться с пневматическими шлангами с наружным диаметром 4, 6, 8, 19, 12 и 16 мм.

Корпус фитинга выполнен из PBT (полибутилентерефталата), материал отпускающего кольца – полиацетат. Держатель шланга выполнен из легированной нержавеющей стали, уплотнения – из нитриловой резины.

**2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ**

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:

<https://www.festo.com/us/en/a/186119/?q=-:sortByCoreRangeAndSp2020>

**3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Присоединение 1	1/8
Присоединение 2	8 мм
Работа с вакуумом	Да
Тип присоединения на выходе	Наружная резьба
Тип присоединения на входе	Цанга
Присоединение комплектующих	Внутренняя резьба
Конструкция фитинга	Переходной
Форма фитинга	L-образный
Конструкция резьбы	Поворотная на 360°
Номинальный момент затяжки	7 Нм
Тип резьбы	G
Тип монтажа	Внешний шестигранник
Условный проход	6 мм
Вес	15 г
Допуск для номинального момента затяжки	± 20 %
Материал корпуса	Технополимер
Материал отпускающего кольца	ПОМ (Полиформальдегид)
Материал держателя шланга	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения шланга	NBR (Бутадиен-нитрильный каучук)
Марка материала корпуса	PBT
Тип уплотнения резьбового соединения	Уплотнительное кольцо
Замечания по материалу	Соответствует директиве RoHS
Максимальное рабочее давление	14 бар
Температура окружающей среды	От -10 °C до +80 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух и вода
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой
Сопrotивление коррозии	1 - Низкая стойкость к коррозии

