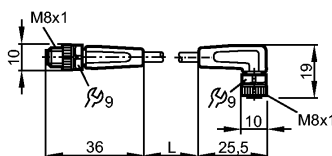


## EVC281

VDOAF032MSS00,6H03STGF030MSS

Технология соединения



### Характеристики

Джамперный кабель

штекер M8 / гнездо M8

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

### Электронные данные

Электрическое исполнение

DC PNP

Рабочее напряжение [V]

10...36 DC

Номинальный ток [A]

3

Класс защиты

III

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]

-25...90, cULus: макс. 80 °C

Температура окружающей среды во время работы [°C]

-25...90, cULus: макс. 80 °C

Степень защиты

IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

### Испытания / одобрения

MTTF

[лет]

31710

### Механические данные

Исполнение

прямой / угловой

Материал

корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон

Материал накидной гайки

латунь; никелированн.

пусковой момент - накидная гайка [Нм]

Штекер с кабелем: 0,3...0,5 \*) / Гнездо: 0,3...0,5

Пригодность для кабельной цепи

Радиус изгиба в случае движения кабеля:

миним. 10 x диаметр кабеля  
маким. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением

Скорость перемещения:

- 5 m/s<sup>2</sup>

Циклы изгиба:

> 5 миллионов.

Деформация кручения:

± 180 °/m

Вес

[kg]

0,03

### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED

желтый

Рабочий режим LED

зелёный

### электрическое подключение

## EVC281

VDOAF032MSS00,6H03STGF030MSS

Технология соединения

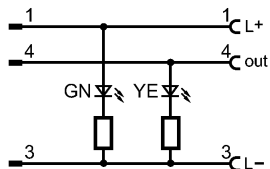
Электрическое подсоединение

Кабель PUR (полиуретан) / 0,6 м;  
3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; без галог.

Цвет кожура

чёрный

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

Примечания

\*) Учитывайте максимальное значение эквивалента

Упаковочная величина [штука]

1