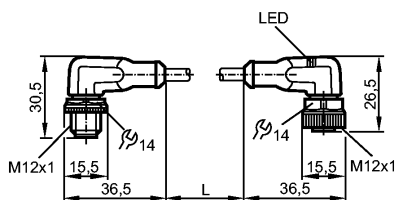


## EVC038

VDOAH043MSS0002H04STAH040MSS

Технология соединения



### Характеристики

Джамперный кабель

Штекер M12 / гнездо M12

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

Рабочее напряжение [V] 10...36 DC

Электрическое исполнение DC PNP

### Испытания / одобрения

MTTF [лет] 20027

Степень защиты IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Класс защиты II

Номинальный ток [A] 4

Температура окружающей среды [°C] -25...90, cULus: макс. 75 °C

Температура окружающей среды во время работы [°C] -25...90, cULus: макс. 75 °C

### Механические данные

Исполнение угловой / угловой

Материал Корпус соединителя: TPU оранжевый; Корпус гнезда: TPU чёрный прозрачный; уплотнение: витон

Материал накидной гайки латунь; никелированн.

пусковой момент - накидная гайка [Нм] Штекер с кабелем: 0,6...1,5 \*) / Гнездо: 0,6...1,5

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] 0,098

### Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED 2 x жёлтый

Рабочий режим LED зелёный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2 m;  
4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.

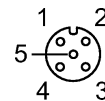
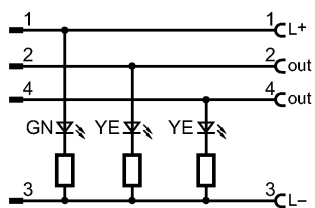
Цвет кожуха чёрный

## EVC038

VDOAH043MSS0002H04STAH040MSS

Технология соединения

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

Примечания

\*) Учитывайте максимальное значение эквивалента

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — EVC038 — 15.06.2010