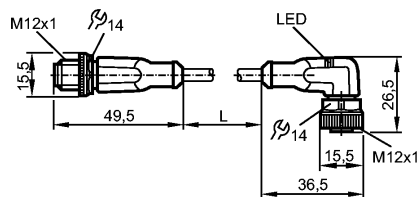


## EVW038

VDOAH043SCS0001T04STGH040SCS

Технология соединения



### Характеристики

Джамперный кабель

Штекер M12 / гнездо M12

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

Для применения в сварочном оборудовании

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 прямой / угловой

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

Материал накидной гайки латунь; с защитным покрытием

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

Скорость перемещения: > 2 миллионов

Циклы изгиба: ± 180 °/m

Деформация кручения: ± 180 °/m

Вес [kg] 0,069

### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED 2 x жёлтый

Рабочий режим LED зелёный

### электрическое подключение

## EVW038

VDOAH043SCS0001T04STGH040SCS

Технология соединения

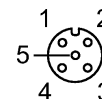
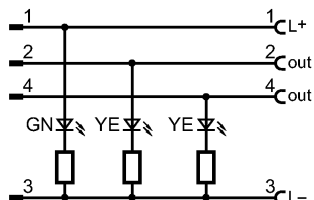
Электрическое подсоединение

Кабель PUR (полиуретан) / 1 м;  
4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; не подвергался радиоактивному облучению (может рециклироваться), без галог., устойчивый к сварочным брызгам

Цвет кожуха

серый

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

Примечания

\*) Учитывайте максимальное значение эквивалента  
mit 2 Beschriftungstüllen 30mm lang

Упаковочная величина [штука]

1