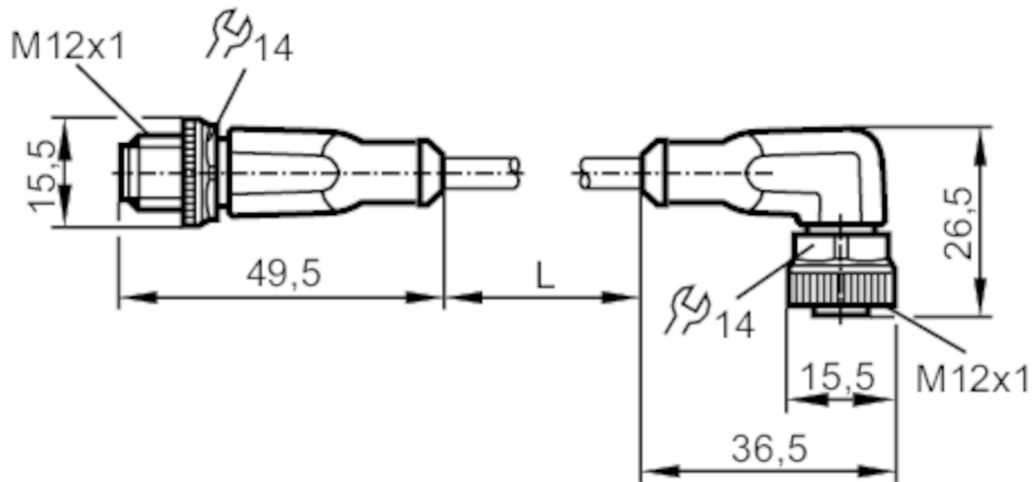


# EVC109



## Соединительный кабель

VDOAH040MSS0010H04STGH040MSS



### Приложение

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Особенности  | без силикона; Без галогена; позолоченные контакты; Пригодность для кабельной цепи |
| Без силикона | да                                                                                |

### Электронные данные

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Рабочее напряжение [V]           | < 250 AC / < 300 DC |
| Класс защиты                     | II                  |
| Макс. общая токовая нагрузка [A] | 4                   |

### Условия эксплуатации

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Температура окружающей среды [°C]                    | -25...90                    |
| Примечание к температуре окружающей среды            | cULus: ...75                |
| Температура окружающей среды во время работы [°C]    | -25...90                    |
| Примечание к температуре окружающей среды (движение) | cULus: ...75                |
| Степень защиты                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Механические данные

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Вес [g]                        | 300,5                                  |
| Материал                       | корпус: TPU оранжевый; Уплотнение: FKM |
| Материал накидной гайки        | латунь, никелированн.                  |
| Пригодность для кабельной цепи | да                                     |



## Соединительный кабель

VDOAH040MSS0010H04STGH040MSS

|                                |                                        |                                                                                                             |
|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пригодность для кабельной цепи | Радиус изгиба в случае движения кабеля | мин. 10 x диаметр кабеля                                                                                    |
|                                | Скорость перемещения                   | максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                | Циклы изгиба                           | > 5 Mio.                                                                                                    |
|                                | Деформация кручения                    | ± 180 °/m                                                                                                   |

## Примечания

Упаковочная величина

1 шт.

## электрическое подключение - разъем

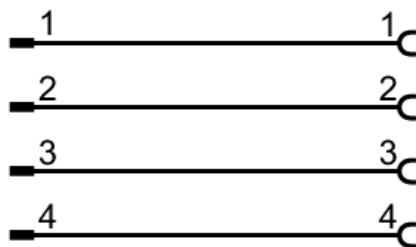
Разъем: 1 x M12, прямой; кодировка: A; Блокировка: латунь, никелированн.; Контакты: позолоченый; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm



## электрическое подключение

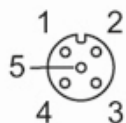
Кабель: 10 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Соединение



## электрическое подключение - Разъём

Разъем: 1 x M12, угловой; кодировка: A; Блокировка: латунь, никелированн.; Контакты: позолоченый; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm





## Соединительный кабель

VDOAH040MSS0010H04STGH040MSS

## диаграммы и графики

характеристическая прямая  
для допустимых отклонений  
от номинальных значений  
параметров



Снижение мощности  $I_{max} * 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Температура окружающей среды [°C]

Y Ток [A]