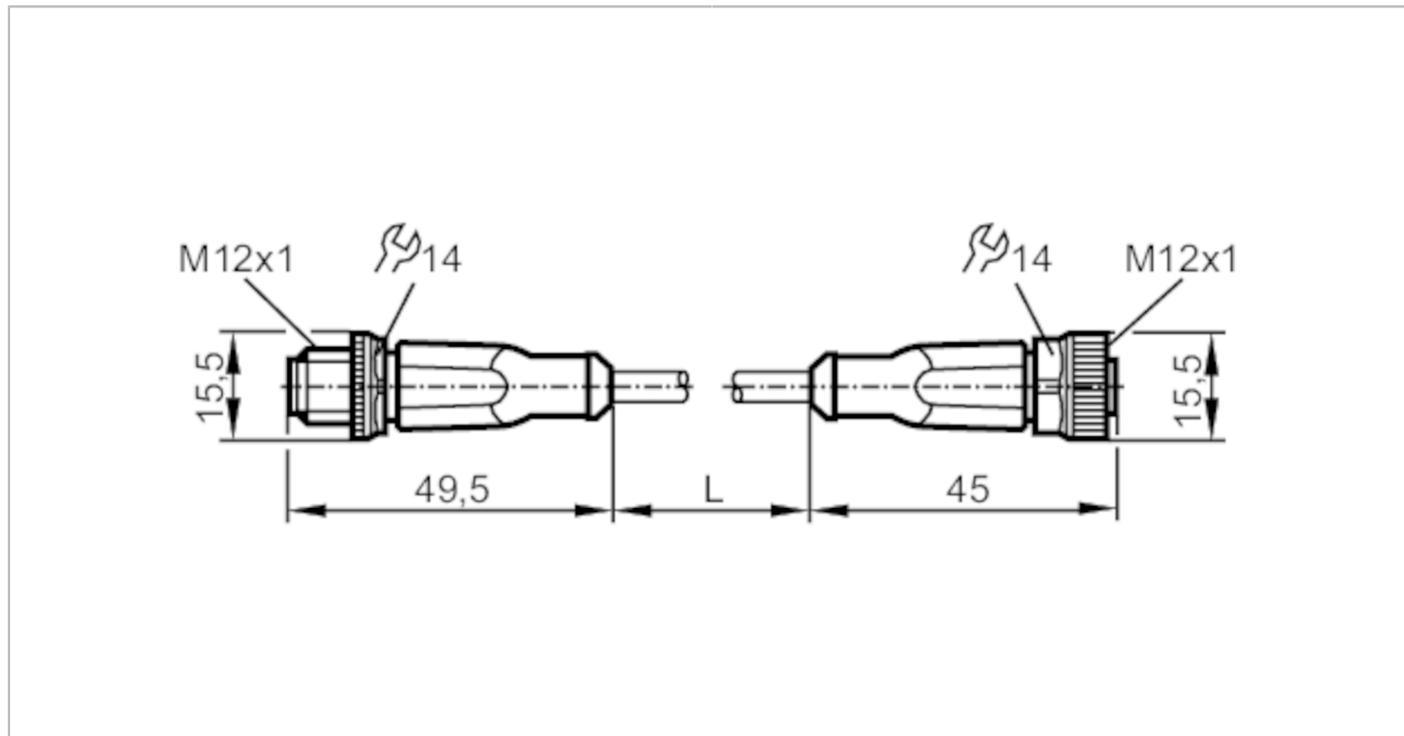


# EVC013



## Соединительный кабель

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS



### Приложение

|              |    |
|--------------|----|
| 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 |

# EVC013



## Соединительный кабель

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS

| Механические данные            |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Вес [g]                        | 100   |  |
| Материал                       | корпус: TPU оранжевый; Уплотнение: FKM        |  |
| Материал накидной гайки        | латунь, никелированн. / латунь, никелированн. |  |
| Пригодность для кабельной цепи | да  |  |
| Пригодность для кабельной цепи | Радиус изгиба в случае движения кабеля        | мин. 10 x диаметр кабеля   |
|                                | Скорость перемещения                          | маким. 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

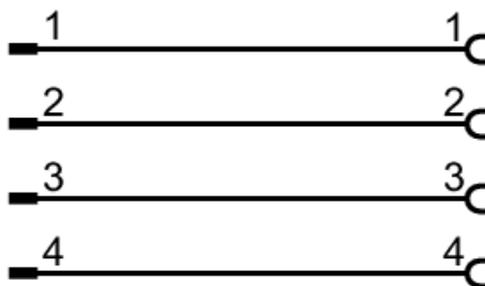
Разъем: 1 x M12, прямой; Блокировка: латунь, никелированн.; Контакты: позолоченый; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm



### электрическое подключение

Кабель: 2 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

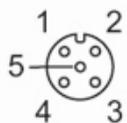
Разъем: 1 x M12, прямой; Блокировка: латунь, никелированн.; Контакты: позолоченый; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm

# EVC013



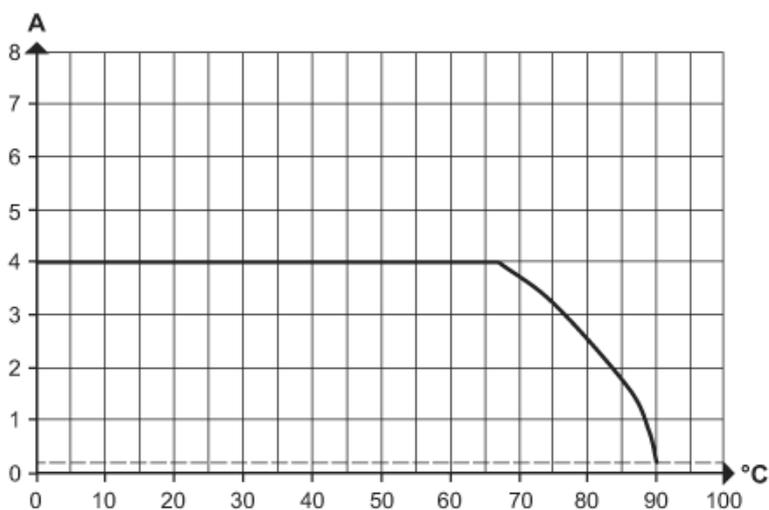
## Соединительный кабель

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS



### 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]