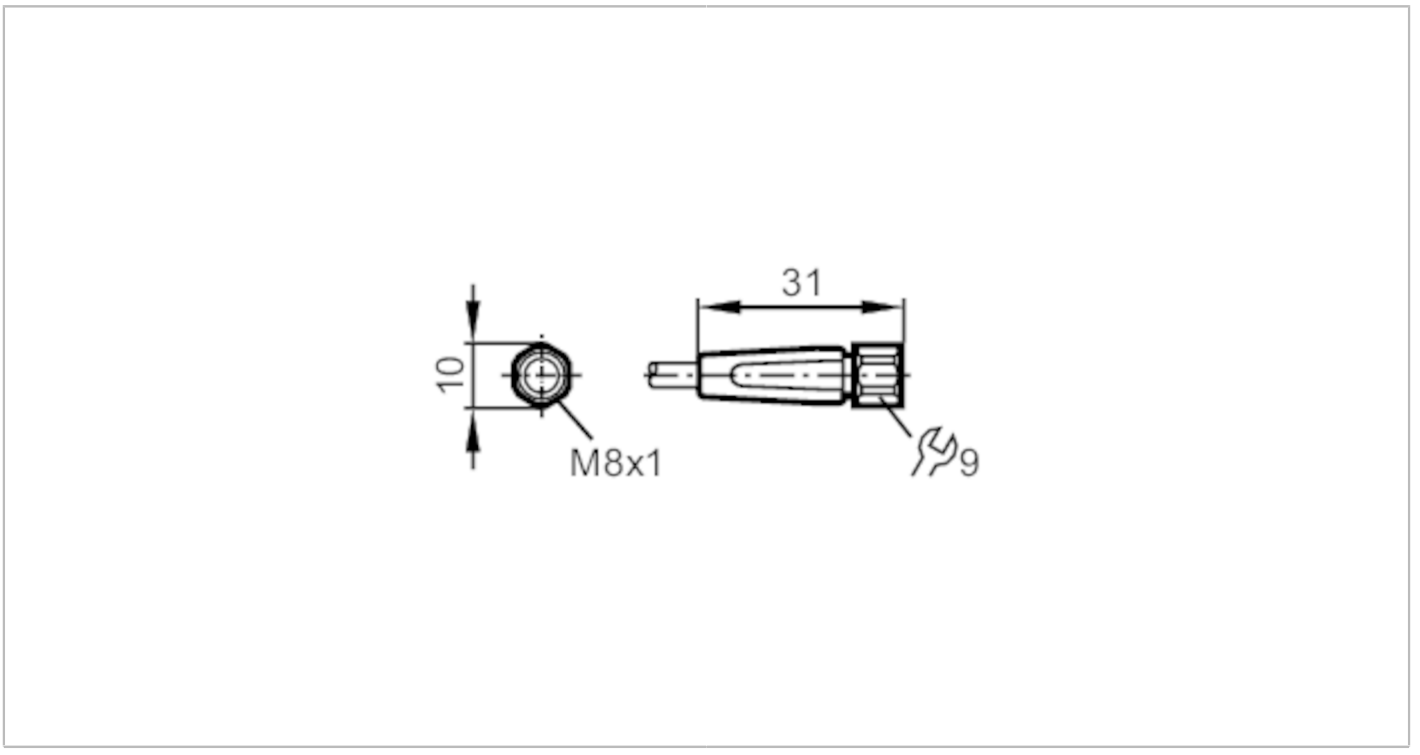
# EVM028

## Соединительный кабель с разъемом

ADOGF040VAS0002H04




| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| без силикона | | да |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | < 50 AC / < 60 DC |
| Класс защиты | | III |
| Макс. общая токовая нагрузка | [A] | 3 |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...90 |
| Примечание к температуре окружающей среды | | cULus: ...80 °C |
| Температура окружающей среды во время работы | [°C] | -25...90 |
| Примечание к температуре окружающей среды (движение) | | cULus: ...80 °C |
| Степень защиты | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

# EVM028

## Соединительный кабель с разъемом

ADOGF040VAS0002H04

| Испытания / одобрения | | |
|---|---|---|
| Виброустойчивость | EN 60068-2-6 Fc | 20 г (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C |
| | | 50 циклов качания частоты;<br>1 октава в минуту в 3 осях |
| Ударопрочность | EN 60068-2-27 Ea | 100 г 11 мс полусинуса; 6 ударов<br>в каждом направлении по 3<br>координатным осям / -40 °C / 85 °C |
| Постоянная ударопрочность | EN 60068-2-29 Eb | 40 г 6 мс 4000 ударов в<br>каждом направлении по 3<br>координатным осям / -20 °C / 50 °C |
| Быстрые изменения температуры | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 =<br>30 min; t2 = < 10 s 50 циклов |
| Тестирование солевым туманом | EN 60068-2-52 Kb | Степень воздействия 5<br>(4 испытательных цикла) |

| Механические данные | | | |
|---|---|---|---|
| Вес | [g] | 54.4 | |
| Размеры | [mm] | 10 x 10 x 31 | |
| материал | | корпус: TPU оранжевый; Уплотнение: FKM | |
| Материал накидной гайки | | нерж. сталь (1.4404 / 316L) | |
| 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/s² |
| | | Циклы изгиба | > 5 Mio. |
| | | Деформация кручения | ± 180 °/m |
| Пригодность для кабельной цепи | | да | |

| Примечания | |
|---|---|
| Упаковочная величина | 1 шт. |

**электрическое подключение**

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 3.7 mm; 4 x 0.25 mm² (32 x Ø 0.1 mm )

**электрическое подключение - Разъём**

Разъем: 1 x M8, прямой; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Contacts: позолоченый; Момент затяжки: 0.3...0.5 Nm

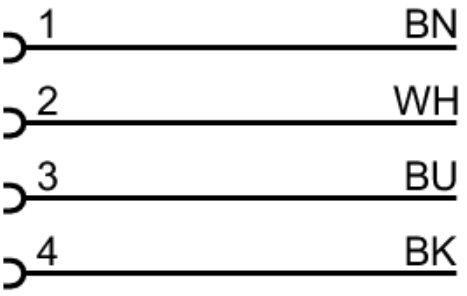


# EVM028

## Соединительный кабель с разъемом

**ADOGF040VAS0002H04**

### Соединение




| | |
|---|---|
| | Цвета жил : |
| BK = | черный |
| BN = | коричневый |
| BU = | синий |
| WH = | белый |