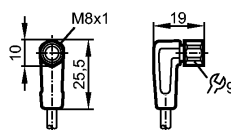


## EVT141

ADOAF040VAS0025E04

Технология соединения



### Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M8

без силикона

позолоченные контакты

Для гигиенических областей и влажных сред, для применения в пищевой промышленности

### Электронные данные

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Электрическое исполнение | AC/DC         |
| Рабочее напряжение [V]   | 50 AC / 60 DC |
| Номинальный ток [A]      | 3             |
| Класс защиты             | III           |

### Условия эксплуатации

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Температура окружающей среды [°C]                 | -25...80, cULus: макс. 50 °C   |
| Температура окружающей среды во время работы [°C] | 5...80, cULus: макс. 50 °C     |
| Степень защиты                                    | IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K |

### Механические данные

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение                            | угловой                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Материал                              | корпус: PVC (поливинилхлорид) оранжевый; уплотнение: EPDM                                                                                                                                                                                                                                           |
| Материал накидной гайки               | нерж. сталь V4A (1.4404)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| пусковой момент - накидная гайка [Нм] | 0,3...0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Пригодность для кабельной цепи        | <p>Радиус изгиба в случае движения кабеля:</p> <p>миним. 10 x диаметр кабеля<br/>максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением</p> <p>Скорость перемещения: - 5 m/s<sup>2</sup></p> <p>Циклы изгиба: &gt; 1 Mio.</p> <p>Деформация кручения: ± 180 °/m</p> |
| Вес [kg]                              | 0,864                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### электрическое подключение

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электрическое подсоединение | Кабель PVC (поливинилхлорид) / 25 m;<br>4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm |
| Цвет кожуха                 | оранжевый                                                                                  |

Назначение жил кабеля при подключении

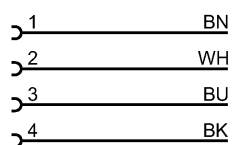
## EVT141

ADOAF040VAS0025E04

Технология соединения

Цвета жил

BK чёрный  
BN коричневый  
BU синий  
WH белый



### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — EVT141 — 08.08.2011