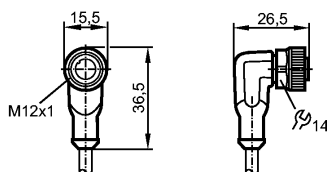


## EVC537

ADOAH050MSS0010C05

Технология соединения



### Характеристики

Гнездо с кабелем	
для датчиков с	
Разъём M12	
без силикона	
без галогена	
позолоченные контакты	
Рабочее напряжение [V]	30 AC / 36 DC
Электрическое исполнение	AC/DC

### Испытания / одобрения

Степень защиты	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K
Класс защиты	III
Номинальный ток [A]	4; cULus: 3 A
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	угловой
Материал	корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон
Материал накидной гайки	латунь; никелированн.
пусковой момент - накидная гайка [Нм]	0,6...1,5
Пригодность для кабельной цепи	<p>Радиус изгиба в случае движения кабеля:</p> <p>миним. 10 x диаметр кабеля маким. 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: ≥ 2 Mio.</p> <p>Деформация кручения: ± 180 °/m</p>
Вес [kg]	0,4

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 10 m; 5 x 0,25 mm <sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог., экранированный, экран не подключен к разъему
Цвет кожуха	чёрный

### Назначение жил кабеля при подключении



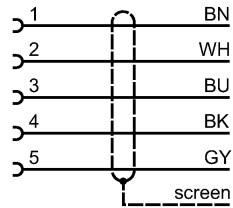
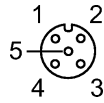
## EVC537

ADOAH050MSS0010C05

Технология соединения

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
GY	серый
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 — EVC537 — 20.06.2013