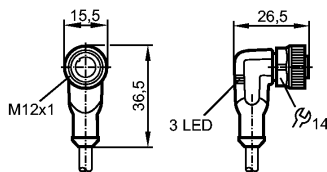


## EVC525

ADOAH043MSS0015H04

Технология соединения



### Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M12

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

Рабочее напряжение [V] 10...36 DC

Электрическое исполнение DC PNP

### Испытания / одобрения

MTTF [лет] 20027

Степень защиты IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Класс защиты II

Номинальный ток [A] 4

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 чёрный прозрачный; уплотнение: витон

Материал накидной гайки латунь; никелированн.

пусковой момент - накидная гайка [Нм] 0,6...1,5

Пригодность для кабельной цепи

Радиус изгиба в случае движения кабеля: миним. 10 x диаметр кабеля  
маким. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s<sup>2</sup>

Скорость перемещения: > 5 миллион. Циклы изгиба: > 5 миллион. Деформация кручения: ± 180 °/m

Вес [kg] 0,472

### Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED 1 x желтый; 1 x белый

Рабочий режим LED зелёный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 15 m; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.

## EVC525

ADOAH043MSS0015H04

Технология соединения

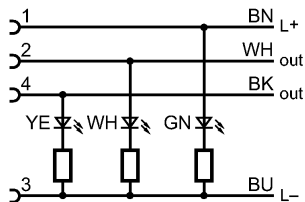
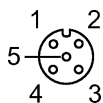
Цвет кожуха

чёрный

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный  
 BN коричневый  
 WH белый  
 BU синий  
 YE желтый  
 GN зелёный



### Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — EVC525 — 07.06.2013