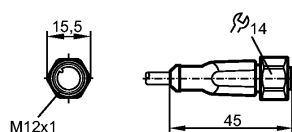


## EVM050

ADOGH040VAS0002H04

Технология соединения



CE

### Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M12

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

Для применения в тяжелых условиях эксплуатации

### Электронные данные

Электрическое исполнение

AC/DC

Рабочее напряжение [V]

250 AC / 300 DC

Номинальный ток [A]

4

Класс защиты

II

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]

-40...90

Температура окружающей среды во время работы [°C]

-25...90

Степень защиты

IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

### Испытания / одобрения

Виброустойчивость

EN 60068-2-6 Fc

20 g (10...3000 Гц) / -20°C и 50°C  
50 Frequenzyklen, 1  
Oktave/Minute, in 3 Achsen

Ударопрочность

EN 60068-2-27 Ea

100 g (11ms Halbsinus; je 3  
Schocks in jede Richtung der 3  
Koordinatenachsen) / -40°C и 85°C

Постоянная ударопрочность

EN 60068-2-29 Eb

40 g (6 ms; je 4000 Schocks in  
jede Richtung der 3  
Koordinatenachsen) / -20°C и 50°C

Быстрые изменения температуры

EN 60068-2-14 Na

TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30  
мин.; t2 = < 10 s; 50 циклов

Тестирование солевым туманом

EN 60068-2-52 Kb

Степень воздействия 5 (4  
испытательных цикла)

### Механические данные

Исполнение

прямой

Материал

корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон

Материал накидной гайки

нерж. сталь V4A (1.4404)

пусковой момент - накидная гайка [Нм]

0,6...1,5



## EVM050

ADOGH040VAS0002H04

Технология соединения

Пригодность для кабельной цепи	Радиус изгиба в случае движения кабеля:	миним. 10 x диаметр кабеля максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 м, и максим. ускорением
	Скорость перемещения:	- 5 m/s <sup>2</sup>
	Циклы изгиба:	> 5 миллионов.
	Деформация кручения:	± 180 °/м
Вес	[kg]	0,096

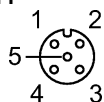
### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 4 x 0,50 mm <sup>2</sup> (64 x Ø 0,1 mm); Ø 5,1 mm; без галог.
Цвет кожуха	чёрный

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---