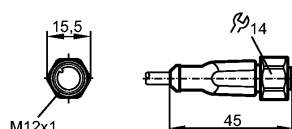


## EVM001

ADOGH040VAS0002H04

Технология соединения



### 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, cULus: макс. 75 °C
Температура окружающей среды во время работы	[°C]	-25...90, cULus: макс. 75 °C
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



## EVM001

ADOGH040VAS0002H04

Технология соединения

Пригодность для кабельной цепи	<p>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 - 5 m/s<sup>2</sup></p> <p>Скорость перемещения: &gt; 5 миллионов.</p> <p>Циклы изгиба: ± 180 °/м</p> <p>Деформация кручения: ± 180 °/м</p>
Вес [kg]	0,08

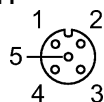
### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 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
------------------------------	---