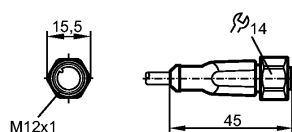


## EVM036

ADOGH050VAS0002H05

Технология соединения



### Характеристики

Гнездо с кабелем	
для датчиков с	
Разъём M12	
без силикона	
без галогена	
позолоченные контакты	
Для применения в тяжелых условиях эксплуатации	
Рабочее напряжение [V]	60 AC / 60 DC
Постоянная ударпрочность	40 g (6 ms; je 4000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen) / -20°C и 50°C
	EN 60068-2-29 Eb
Электрическое исполнение	AC/DC

### Испытания / одобрения

Тестирование солевым туманом	EN 60068-2-52 Kb	Степень воздействия 5 (4 испытательных цикла)
Ударпрочность	EN 60068-2-27 Ea	100 g (11ms Halbsinus; je 3 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen) / -40°C и 85°C
Степень защиты	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K	
Класс защиты	II	
Виброустойчивость	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Гц) / -20°C и 50°C 50 Frequenzzyklen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen
Номинальный ток [A]	4; cULus: 3 A	
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 мин.; t2 = < 10 s; 50 циклов
Температура окружающей среды [°C]	-40...90, cULus: макс. 75 °C	
Температура окружающей среды во время работы [°C]	-25...90, cULus: макс. 75 °C	

### 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	
Пригодность для кабельной цепи	Радиус изгиба в случае движения кабеля:	миним. 10 x диаметр кабеля



## EVM036

ADOGH050VAS0002H05

Технология соединения

		максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s <sup>2</sup> Циклы изгиба: > 5 миллионов. Деформация кручения: ± 180 °/m
Вес	[kg]	0,087

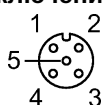
### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 m; 5 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  
 GY серый  
 WH белый



1 — BN  
 2 — WH  
 3 — BU  
 4 — BK  
 5 — GY

### Примечания

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