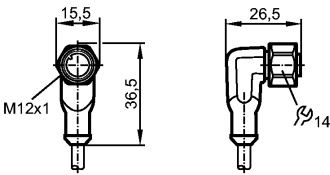


EVM041

ADOAH050VAS0010H05

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]	50 AC / 60 DC
Номинальный ток [A]	4; cULus: 3 A
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 Frequenzzyklen, 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	угловой
Материал	корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон
Материал накидной гайки	нерж. сталь V4A (1.4404)
пусковой момент - накидная гайка [Нм]	0,6...1,5

EVM041

ADOAH050VAS0010H05

Технология соединения

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

Скорость перемещения:

- 5 m/s²

Циклы изгиба:

> 5 миллионов.

Деформация кручения:

± 180 °/m

Вес

[kg]

0,35

электрическое подключение

Электрическое подсоединение

Кабель PUR (полиуретан) / 10 m;
5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.

Цвет кожуха

чёрный

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

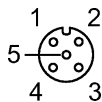
BK чёрный

BN коричневый

BU синий

GY серый

WH белый



1 BN

2 WH

3 BU

4 BK

5 GY

Примечания

Упаковочная величина

[штука]

1