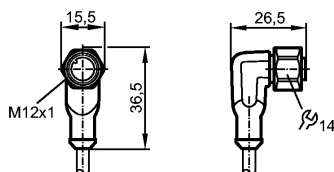


EVM012

ADOAH040VAS0025H04

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 циклов качания частоты; 1 октава в минуту в 3 осях
Ударопрочность	EN 60068-2-27 Ea	100 g (11 мс полусинуса; 3 удара в каждом направлении по трем координатным осям) / -40°C и 85°C
Постоянная ударопрочность	EN 60068-2-29 Eb	40 g (6 мс 4000 ударов в каждом направлении по 3 координатным осям) / -20°C и 50°C
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-14 Na	ТА = -40°C; ТВ = 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)

EVM012

ADOAH040VAS0025H04

Технология соединения

пусковой момент - накидная гайка [Нм]	0,6...1,5
Пригодность для кабельной цепи	<p>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</p> <p>Скорость перемещения: - 5 m/s²</p> <p>Циклы изгиба: > 5 миллионов.</p> <p>Деформация кручения: ± 180 °/m</p>
Вес [kg]	0,789

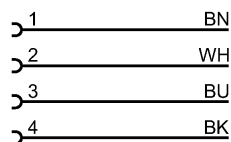
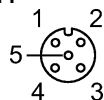
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 25 m; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.
Цвет кожура	чёрный

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
WH	белый



Примечания

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