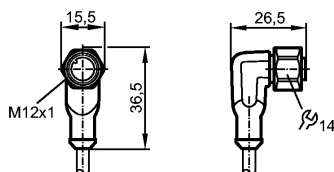


EVM039

ADOAH050VAS0002H05

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 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		угловой
Материал		корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон
Материал накидной гайки		нерж. сталь V4A (1.4404)
пусковой момент - накидная гайка [Нм]		0,6...1,5



EVM039

ADOAH050VAS0002H05

Технология соединения

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]	0,089

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 m; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.										
Цвет кожуха	чёрный										
Назначение жил кабеля при подключении											
Цвета жил											
BK чёрный	<table border="0"> <tr><td>┌1</td><td>BN</td></tr> <tr><td>┌2</td><td>WH</td></tr> <tr><td>┌3</td><td>BU</td></tr> <tr><td>┌4</td><td>BK</td></tr> <tr><td>┌5</td><td>GY</td></tr> </table>	┌1	BN	┌2	WH	┌3	BU	┌4	BK	┌5	GY
┌1		BN									
┌2		WH									
┌3		BU									
┌4		BK									
┌5	GY										
BN коричневый											
BU синий											
GY серый											
WH белый											

Примечания

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