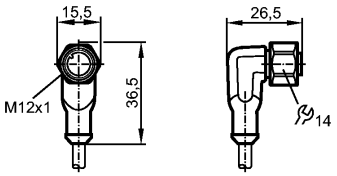
ecomat 400

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 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

ecomat 400

EVM039

ADOAH050VAS0002H05

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]		0,089

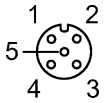
электрическое подключение

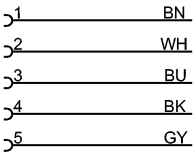
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 m; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.
Цвет кожуха	чёрный

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK	чёрный
BN	коричневый
BU	синий
GY	серый
WH	белый





Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1