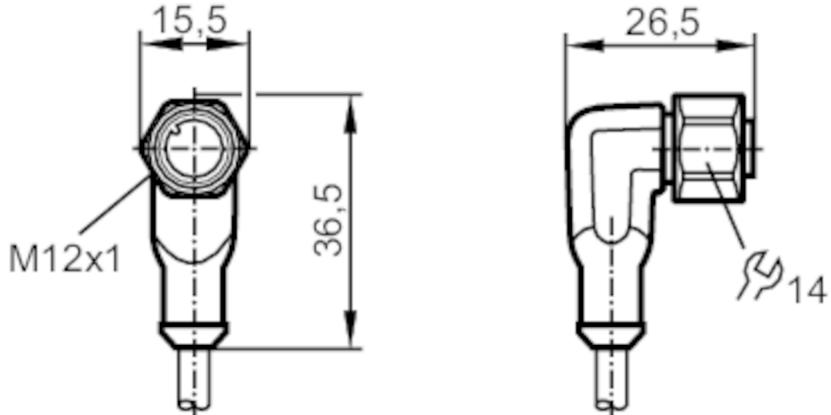


Соединительный кабель с разъемом

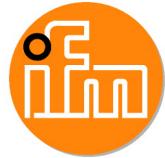
ADOAH040VAS0005H04



Приложение

Применение	применения в тяжелых условиях эксплуатации	
Без силикона	да	
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		< 250 AC / < 300 DC
Класс защиты		II
Макс. общая токовая нагрузка [A]		4
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-40...90
Примечание к температуре окружающей среды		cULus: ...75
Температура окружающей среды во время работы [°C]		-25...90
Примечание к температуре окружающей среды (движение)		cULus: ...75
Степень защиты	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

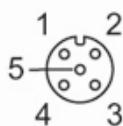
EVM060



Соединительный кабель с разъемом

AD0AH040VAS0005H04

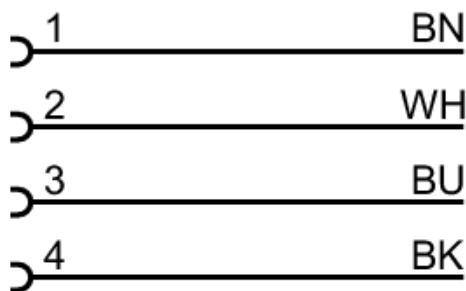
Испытания / одобрения		
Виброустойчивость	EN 60068-2-6 Fc	20 г (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 циклов качания частоты; 1 октава в минуту в 3 осиях
Ударопрочность	EN 60068-2-27 Ea	100 г 11 мс полусинуса; 6 ударов в каждом направлении по 3 координатным осям / -40 °C / 85 °C
Постоянная ударопрочность	EN 60068-2-29 Eb	40 г 6 мс 4000 ударов в каждом направлении по 3 координатным осям / -20 °C / 50 °C
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 циклов
Тестирование солевым туманом	EN 60068-2-52 Kb	Степень воздействия 5 (4 испытательных цикла)
Механические данные		
Вес	[g]	181
Размеры	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Материал		корпус: ТРУ оранжевый; Уплотнение: FKM
Материал накидной гайки		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Пригодность для кабельной цепи		да
Пригодность для кабельной цепи	Радиус изгиба в случае движения кабеля	мин. 10 x диаметр кабеля
	Скорость перемещения	максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 м, и максим. ускорением - 5 m/s ²
	Циклы изгиба	> 5 Mio.
	Деформация кручения	± 180 °/m
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 5 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4,9 mm; защищенный; 4 x 0,34 mm ²		
Кабель: 5 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4,9 mm; 76 mm; 4 x 0,34 mm ²		
Кабель: 5 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4,9 mm; с наконечниками провода; 4 x 0,34 mm ²		
электрическое подключение - Разъём		
Разъем: 1 x M12, угловой; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Контакты: позолоченный; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm		



Соединительный кабель с разъемом

ADOAH040VAS0005H04

Соединение

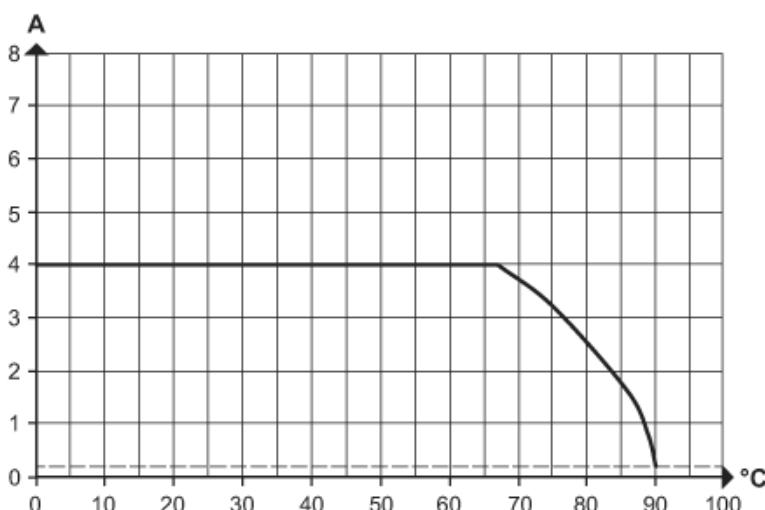


Цвета жил :

- | | |
|------|------------|
| BK = | черный |
| BN = | коричневый |
| BU = | синий |
| WH = | белый |

диаграммы и графики

характеристическая прямая
для допустимых отклонений
от номинальных значений
параметров



Снижение мощности $I_{max} * 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

- X Температура окружающей среды [°C]
Y Ток [A]