



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



Соединительный кабель с разъемом

ADOAH040VAS0005H04

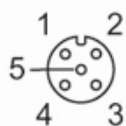
Испытания / одобрения		
Виброустойчивость	EN 60068-2-6 Fc	20 г (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 циклов качания частоты; 1 октава в минуту в 3 осях
Ударопрочность	EN 60068-2-27 Ea	100 г 11 мс полусинуса; 6 ударов в каждом направлении по 3 координатным осям / -40 °C / 85 °C
Постоянная ударопрочность	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]	178,8	
Размеры [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Материал	корпус: TPU оранжевый; Уплотнение: FKM	
Материал накладной 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 м/с для длины перемещений по горизонтали, равной 5 м, и максим. ускорением - 5 м/с²
	Циклы изгиба	> 5 Mio.
	Деформация кручения	± 180 °/м

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение
Кабель: 5 м, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

электрическое подключение - Разъём
Разъём: 1 x M12, угловой; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Контакты: позолоченный; Момент затяжки: 0,6...1,5 Nm

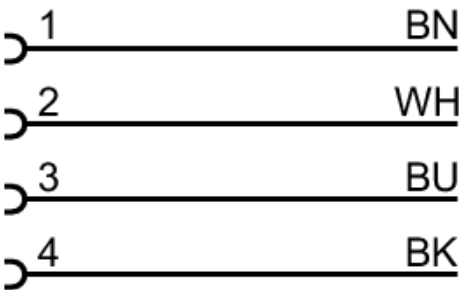




Соединительный кабель с разъемом

ADOAH040VAS0005H04

Соединение



Цвета жил :

BK = черный

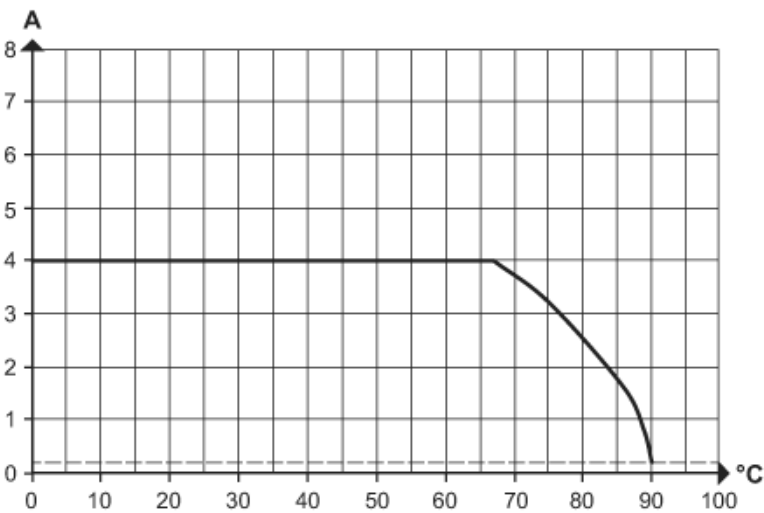
BN = коричневый

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]