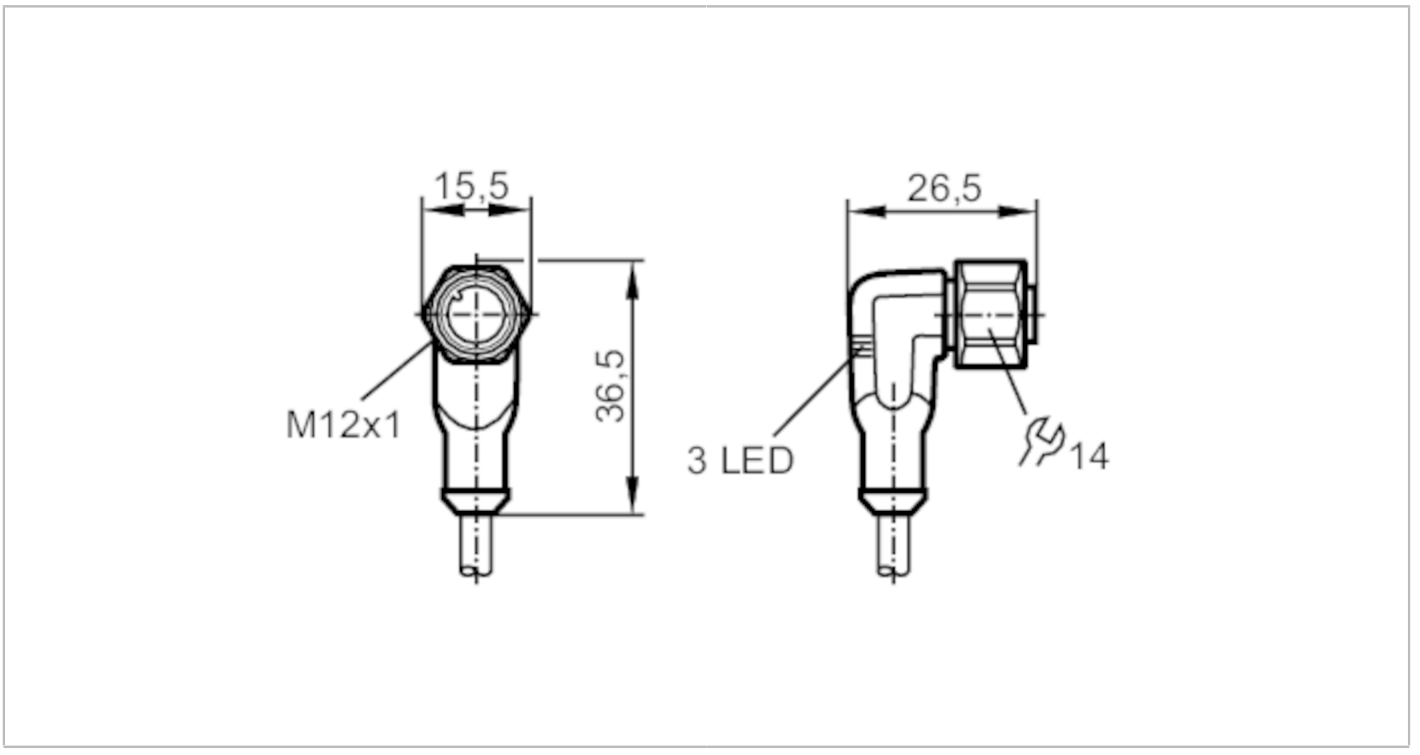
EVM011

Соединительный кабель с разъемом

ADOAH043VAS0025H04



Приложение		
Применение		применения в тяжелых условиях эксплуатации
без силикона		да
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		II
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	4
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
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

EVM011

Соединительный кабель с разъемом

ADOAH043VAS0025H04

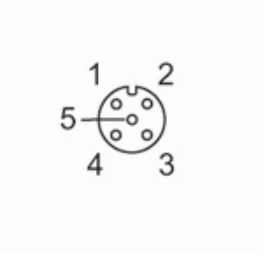
Испытания / одобрения			
Виброустойчивость		EN 60068-2-6 Fc	20 г (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
			50 циклов качания частоты; 1 октава в минуту в 3 осях
Ударопрочность		EN 60068-2-27 Ea	100 г 11 мс полусинуса; 6 ударов в каждом направлении по 3 координатным осям / -40 °C / 85 °C
Постоянная ударопрочность		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)
MTTF	[годы]	20027	
Механические данные			
Вес	[g]	815.5	
Размеры	[mm]	26.5 x 15.5 x 36.5	
материал		корпус: TPU чёрный прозрачный; Уплотнение: FKM	
Материал накидной гайки		нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Пригодность для кабельной цепи		Радиус изгиба в случае движения кабеля	мин. 10 x диаметр кабеля
		Скорость перемещения	маким. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s²
		Циклы изгиба	> 5 Mio.
		Деформация кручения	± 180 °/m
Пригодность для кабельной цепи		да	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 25 m, PUR (полиуретан), Без галогена, черный, Ø 4.9 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

электрическое подключение - Разъём

Разъем: 1 x M12, угловой; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Contacts: позолоченый; Момент затяжки: 0.6...1.5 Nm

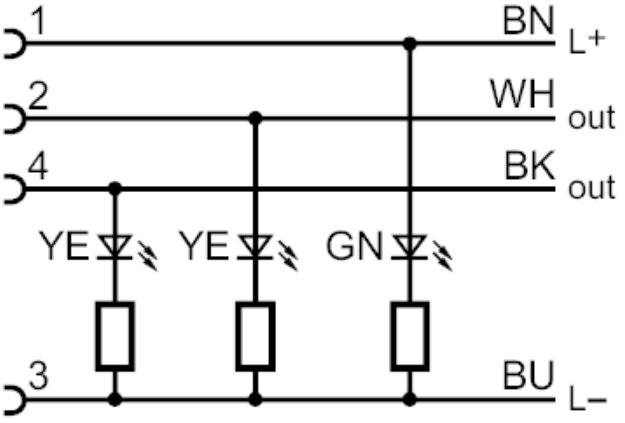


EVM011

Соединительный кабель с разъемом

ADOAH043VAS0025H04

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий
WH =	белый