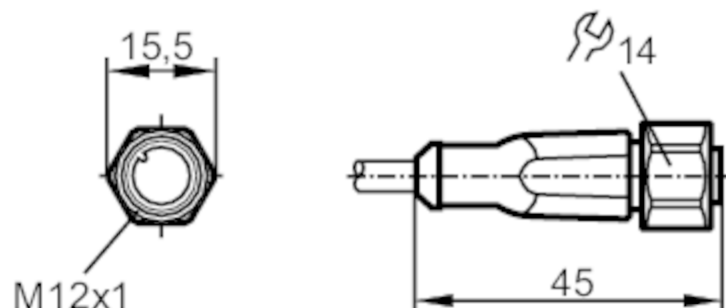


## Свързващ кабел с конектор

ADOGH040VAS0002H04



## Приложение

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Система     | Без силикон; Без халоген; контакти със златно покритие; Заварачни приложения |
| Приложение  | приложения в особено тежки среди                                             |
| Без силикон | да                                                                           |

## Електрически показатели

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Работно напрежение [V]            | < 250 AC / < 300 DC |
| Клас на защита                    | II                  |
| Макс. токово натоварване общо [A] | 4                   |

## Условия на работа

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Околна температура [°C]                                      | -40...90                    |
| Забележка за температурата на околната среда                 | cULus: ...75 °C             |
| Температура на околната среда (придвижване) [°C]             | -25...90                    |
| Забележка за температурата на околната среда (движение)      | cULus: ...75 °C             |
| Температура на съхранение [°C]                               | -25...55                    |
| Съхранение на влажно [%]                                     | 10...100                    |
| Други климатични условия за съхранение според посочения клас | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Защита                                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Свързващ кабел с конектор

ADOGH040VAS0002H04

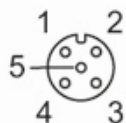
| Тестове / одобрения               |                  |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Устойчивост на вибрации           | EN 60068-2-6 Fc  | 20 Земно притегляне (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C                                                             |
|                                   |                  | 50 почистващи цикъла на честота; 1 октава на минута в 3 оси                                                     |
| Удароустойчивост                  | EN 60068-2-27 Ea | 100 Земно притегляне 11 ms полузадължително; 6 удара във всяка посока по трите координатни оси / -40 °C / 85 °C |
| Непрекъсната устойчивост на удари | EN 60068-2-29 Eb | 40 Земно притегляне 6 ms; 4000 удара във всяка посока на трите координатни оси / -20 °C / 50 °C                 |
| Бързи температурни промени        | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 цикъла                                                       |
| Тест с пръскане на сол            | EN 60068-2-52 Kb | степен на тежест 5 (4 цикъла на изпитване)                                                                      |

| Механични данни      |                                         |                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло [g]            | 81,7                                    |                                                                                           |
| Размери [mm]         | 15,5 x 15,5 x 45                        |                                                                                           |
| Материал             | корпус: TPU оранжев; уплътнение: FKM    |                                                                                           |
| Материал на гайката  | неръждаема стомана (1.4404 / 316L)      |                                                                                           |
| Заварачни приложения | да                                      |                                                                                           |
| Заварачни приложения | Радиус на огъване за гъвкави приложения | мин. 10 x диаметър на кабела                                                              |
|                      | Скорост на движение                     | макс. 3.3 m/s за хоризонтално движение с дължина 5 m и макс. ускорение 5 m/s <sup>2</sup> |
|                      | Цикли на огъване                        | > 5 Mio.                                                                                  |
|                      | Натоварване на усукване                 | ± 180 °/m                                                                                 |

| Забележки             |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |

| Електрическо свързване                                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Кабел: 2 m, PUR, Без халоген, черен, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm) |  |

| Електрическо свързване - Конектор                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Конектор: 1 x M12, прав; кодиране: A; Заклучване: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); Контакти: със златно покритие; Усилие на затягане: 0,6...1,5 Nm |  |





## Свързващ кабел с конектор

ADOGH040VAS0002H04

## Връзка

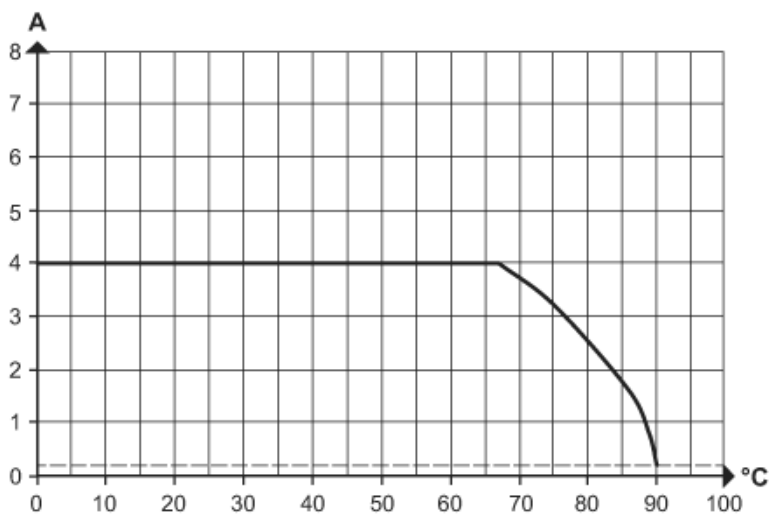


Цвета на проводниците :

|      |       |
|------|-------|
| BK = | черен |
| BN = | кафяв |
| BU = | син   |
| WH = | бял   |

## диаграми и графики

характерна линия за намаляване

Премахване на  $I_{max} * 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Околна температура [°C]

Y Ток [A]