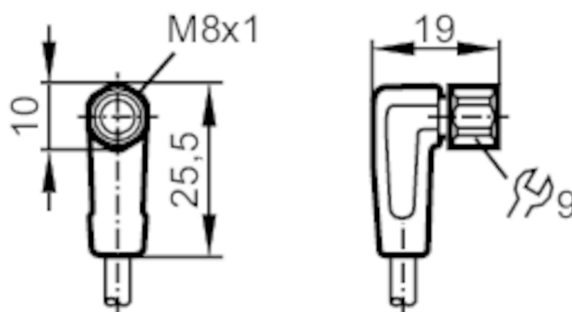


## Cabluri de conectare cu mufa

ADOAF030VAS0005H03



## Aplicatie

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Caracteristici speciale | fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite; Adecvat portcablu |
| Fără silicon            | da                                                             |

## Date electrice

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Tensiune de lucru [V] | < 50 AC / < 60 DC |
| Clasa de protecție    | III               |
| Curent total Max. [A] | 3                 |

## Condițiile mediului

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatură de ambianță [°C]              | -25...90                    |
| Nota cu privire la temperatura ambientală | cULus: ...80                |
| Temperatura ambientală (variabilă) [°C]   | -25...90                    |
| Nota despre temperatura mediului          | cULus: ...80                |
| Protecție                                 | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Teste / certificari

|                               |                  |                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezistența la vibrații        | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 cicluri de mers pe frecvență; 1 octava pe minut în 3 axe                        |
| Rezistență la șoc             | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms jumătate sinus; 6 #ocuri fiecare în fiecare direcție de-a lungul celor trei axe de coordonate / -40 °C / 85 °C |
| Rezistența la socuri repetate | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 4000 de socuri fiecare în fiecare direcție a celor trei axe de coordonate / -20 °C / 50 °C                      |



## Cabluri de conectare cu mufa

ADOAF030VAS0005H03

|                                 |                  |                                                            |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| Schimbari rapide de temperatura | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cicluri |
| Test pulverizare solutie salina | EN 60068-2-52 Kb | nivel severitate 5 (4 cicluri test)                        |

### Date mecanice

|                   |                                        |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Greutate [g]      | 114                                    |                                                                                        |
| Dimensiuni [mm]   | 19 x 10 x 25,5                         |                                                                                        |
| Materiale         | Capsula: TPU portocaliu; Etanșare: FKM |                                                                                        |
| Material piuliță  | inox (1.4404 / 316L)                   |                                                                                        |
| Adecvat portcablu | da                                     |                                                                                        |
| Adecvat portcablu | Rază de îndoire la aplicații flexibile | min. 10 x diametrul cablului                                                           |
|                   | Viteză lucru                           | max. 3,3 m/s la 5 m lungime lucru orizontală și accelerație max. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                   | Ciclii îndoire                         | > 5 Mio.                                                                               |
|                   | Deformare la torsiune                  | ± 180 °/m                                                                              |

### Observații

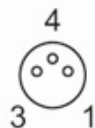
|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

### Conectare electrică

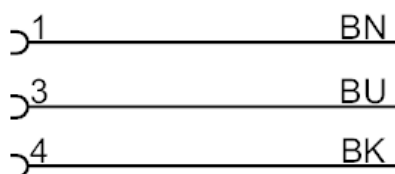
Cablu: 5 m, PUR, Fara Halogen, negru, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Conectare electrică - Conector mama

Conector: 1 x M8, cu cot; codificare: A; Blocare: inox (1.4404 / 316L); Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,3...0,5 Nm



### Racord



Culorile conecticii :

BK = negru  
 BN = maro  
 BU = albastru