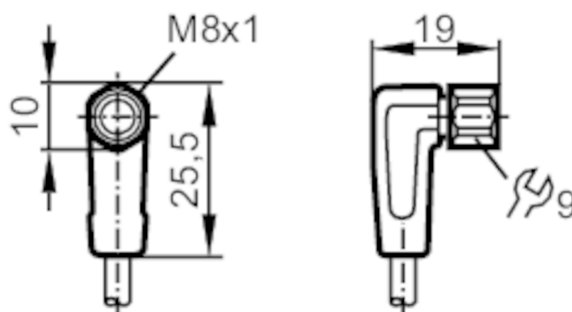


## Cabo com conector

ADOAF040VAS0005H04



## Aplicação

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Sem silicone            | sim                                                                                       |

## Dados elétricos

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tensão de funcionamento [V]      | < 50 AC / < 60 DC |
| Classe de proteção               | III               |
| Corrente máx. de carga total [A] | 3                 |

## Condições de funcionamento

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                        | -25...90                    |
| Nota sobre a temperatura ambiente                | cULus: ...80                |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]         | -25...90                    |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento) | cULus: ...80                |
| Proteção                                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Testes/aprovações

|                         |                  |                                                                                                              |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência a vibrações | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 ciclos de frequência, 1 oitava / minuto, em 3 eixos               |
| Resistência a choques   | EN 60068-2-27 Ea | 100 g meio seno 11 ms; respectivamente 6 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -40 °C / 85 °C |



## Cabo com conector

ADOAF040VAS0005H04

|                                 |                  |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência duradoura ao choque | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; cada 4000 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -20 °C / 50 °C |
| Alteração rápida da temperatura | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciclos                                |
| Teste de névoa salina           | EN 60068-2-52 Kb | nível de severidade 5 (4 ciclos de teste)                                                |

## Dados mecânicos

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso [g]                          | 117                                     |                                                                               |
| Dimensões [mm]                    | 19 x 10 x 25,5                          |                                                                               |
| Materiais                         | invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM    |                                                                               |
| Material da porca                 | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)          |                                                                               |
| Adequação para calhas articuladas | sim                                     |                                                                               |
| Adequação para calhas articuladas | Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                   | Velocidade de deslocamento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                   | Número máximo de dobras                 | > 5 Mio.                                                                      |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                     |

## Notas

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

## conexão elétrica

Cabo: 5 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm

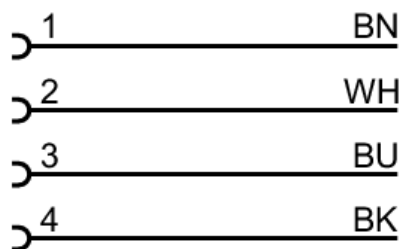




## Cabo com conector

ADOAF040VAS0005H04

### Conexão



Cores dos condutores :

|      |          |
|------|----------|
| BK = | preto    |
| BN = | castanho |
| BU = | azul     |
| WH = | branco   |