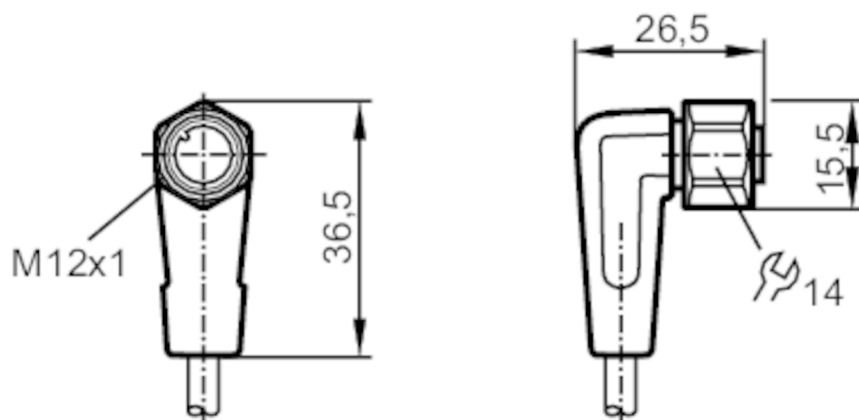


## Cabo com conector

ADOAH050VAS0005L05



## Aplicação

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Contactos banhados a ouro; Cabo blindado; Adequação para calhas articuladas |
| Aplicação               | áreas húmidas e higiénicas na indústria de alimentos                                      |
| Sem silicone            | sim                                                                                       |

## Dados elétricos

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Tensão de funcionamento [V]           | < 30 AC / < 36 DC |
| Classe de proteção                    | III               |
| Corrente máx. de carga total [A]      | 4                 |
| Capacidade de corrente total (UL) [A] | 3                 |

## Condições de funcionamento

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                        | -25...100                   |
| Nota sobre a temperatura ambiente                | cULus: ...50                |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]         | 5...100                     |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento) | cULus: ...50                |
| Proteção                                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Dados mecânicos

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Peso [g]          | 253,3                                 |
| Dimensões [mm]    | 26,5 x 15,5 x 36,5                    |
| Materiais         | invólucro: PVC laranja; Vedação: EPDM |
| Material da porca | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)        |



## Cabo com conector

ADOAH050VAS0005L05

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                 | > 1 Mio.                                                                      |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                     |

## Notas

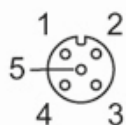
|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

## conexão elétrica

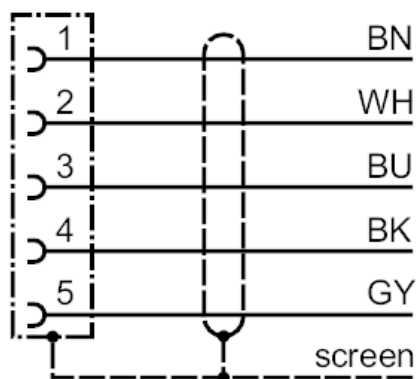
Cabo: 5 m, PVC, laranja, Ø 5,2 mm, blindado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm; Cabo de conexão blindado: blindagem aplicada



## Conexão



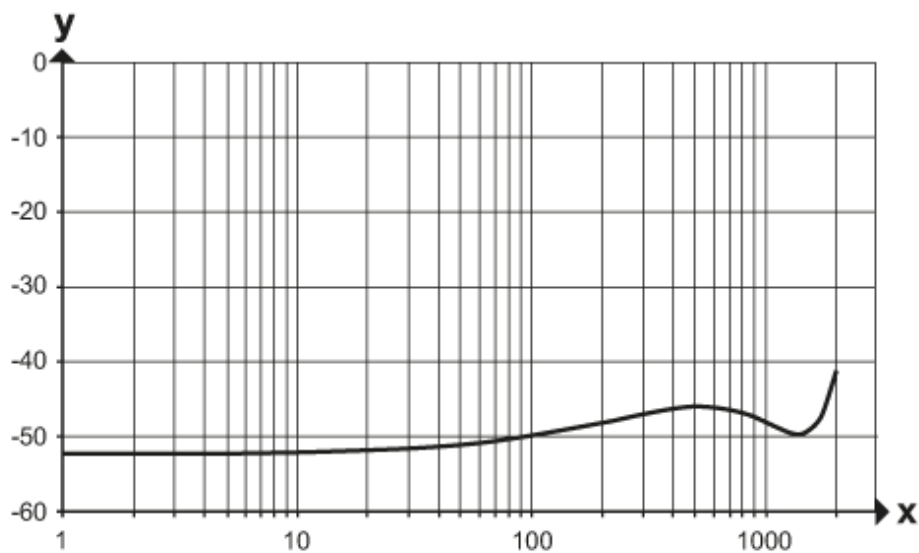
|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Cores dos condutores : |
| BK = | preto                  |
| BN = | castanho               |
| BU = | azul                   |
| GY = | cinza                  |
| WH = | branco                 |

**Cabo com conector**

ADOAH050VAS0005L05

**Diagramas e gráficos**

curva característica de atenuação  
de blindagem



x Frequência (MHz)

y Atenuação de blindagem (dB)

conforme DIN EN 60512-23-3