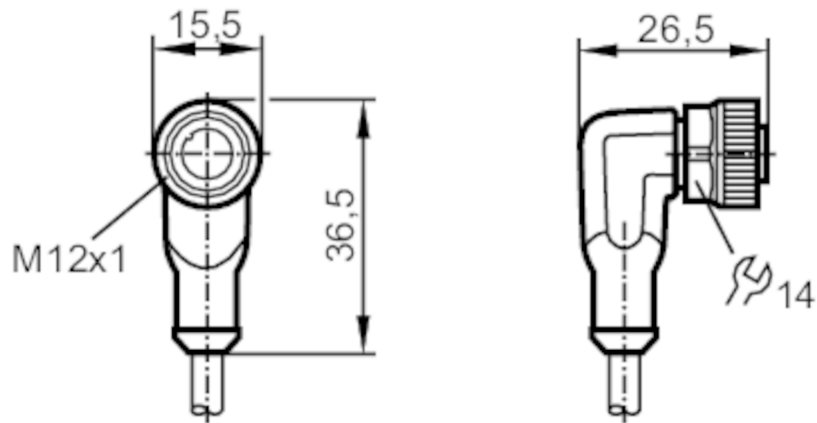


# EVC549



## Cabo com conector

ADOAH050MSS0010K05



### Aplicação

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Cabo blindado; Adequação para calhas articuladas |
| 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...90     |
| Nota sobre a temperatura ambiente                | cULus: ...75 |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]         | -25...90     |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento) | cULus: ...75 |
| Proteção                                         | IP 65; IP 67 |

### Dados mecânicos

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Peso [g]          | 404,9                                |
| Dimensões [mm]    | 26,5 x 15,5 x 36,5                   |
| Materiais         | invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM |
| Material da porca | latão, niquelado                     |



## Cabo com conector

ADOAH050MSS0010K05

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                 | ≥ 2 Mio.                                                                      |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                     |

### Notas

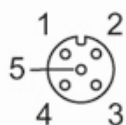
|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

### conexão elétrica

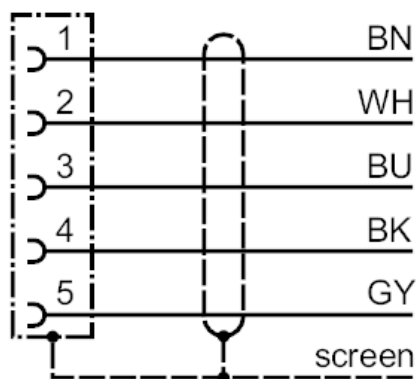
Cabo: 10 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm, blindado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

### conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; 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                 |

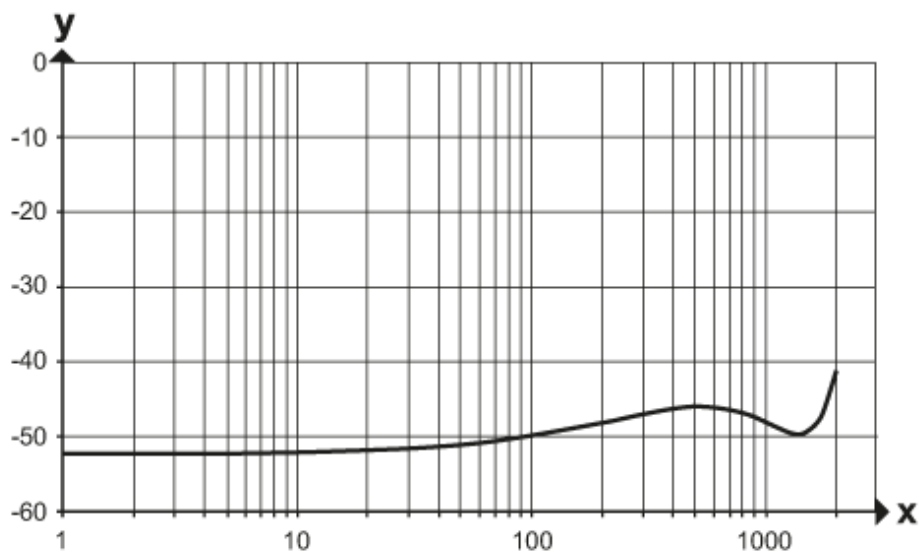


## Cabo com conector

ADOAH050MSS0010K05

### Diagramas e gráficos

curva característica de atenuação  
de blindagem



x Frequência (MHz)  
y Atenuação de blindagem (dB)  
conforme DIN EN 60512-23-3