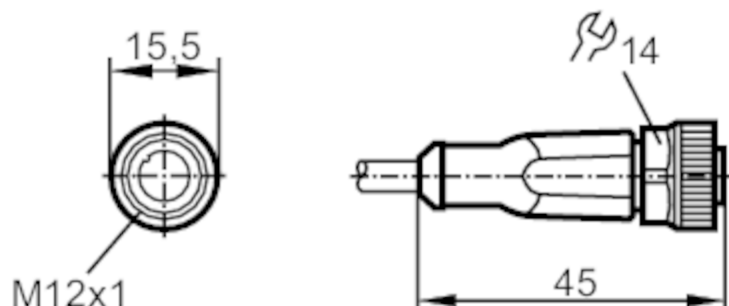


## Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSS0050C05



## Área de aplicação

|                         |                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; cabo blindado; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
| Sem silicone            | sim                                                                                                           |

## Dados elétricos

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

## Condições ambientais

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                      | -25...90                    |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente          | cULus: ...75                |
| Temperatura ambiente (móvel) [°C]              | -25...90                    |
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada | cULus: ...75                |
| Proteção                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Dados mecânicos

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Peso [g]       | 1928                                 |
| Dimensões [mm] | 15,5 x 15,5 x 45                     |
| Materiais      | invólucro: TPU laranja; vedação: FKM |
| Material porca | latão, niquelado                     |

## Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSS0050C05

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | sim                                  |                                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | raio de flexão em aplicação flexível | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                         | velocidade de movimento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                         | ciclos de curvatura                  | ≥ 2 Mio.                                                                      |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                     |

## Observações

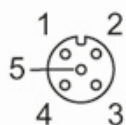
|                        |        |
|------------------------|--------|
| Unidades por embalagem | 1 peça |
|------------------------|--------|

## conexão elétrica

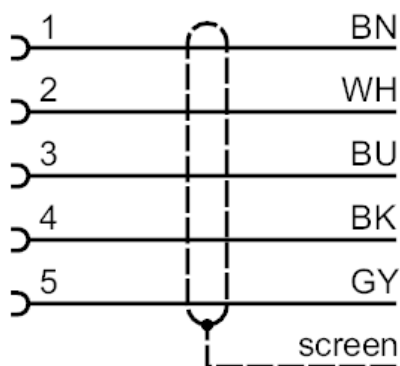
cabo: 50 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm, blindado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm; Cabo de conexão blindado: blindagem não aplicada



## Conexão



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Cores dos fios : |
| BK = | preto            |
| BN = | marrom           |
| BU = | azul             |
| GY = | cinza            |
| WH = | branco           |