



Cabo com conector

ADOAH050MSS0005H05

observe as informações técnicas em " Downloads"



| Aplicação                                                                   |                                                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Característica especial                                                     | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |                     |
| Sem silicone                                                                | sim                                                                                       |                     |
| Dados elétricos                                                             |                                                                                           |                     |
| Tensão de funcionamento                                                     | [V]                                                                                       | < 60 AC/DC          |
| Classe de proteção                                                          |                                                                                           | II                  |
| 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        |
| Temperatura de armazenamento                                                | [°C]                                                                                      | -25...55            |
| Humidade de armazenamento                                                   | [%]                                                                                       | 10...100            |
| Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada |                                                                                           | 1K22/ DIN 60721-3-1 |



## Cabo com conector

ADOAH050MSS0005H05

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Proteção | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|----------|-----------------------------|

## Dados mecânicos

|                                   |      |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                              | [g]  | 188,6                                   |                                                                               |
| Dimensões                         | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5                      |                                                                               |
| Materiais                         |      | invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM    |                                                                               |
| Material da porca                 |      | latão, niquelado                        |                                                                               |
| 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

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Notas                   | observe as informações técnicas em " Downloads" |
| Quantidade da embalagem | 1 peças                                         |

## conexão elétrica

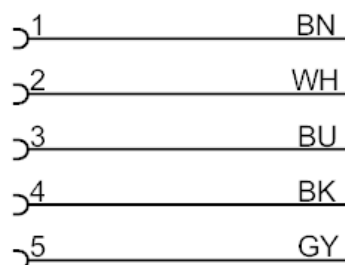
Cabo: 5 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## Conexão



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

## Cabo com conector

ADOAH050MSS0005H05

## Diagramas e gráficos

Redução I<sub>max</sub> \* 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]