

EVS005



Cabo de conexão com soquete

ADOAH030ZDB0005E03



| Área de aplicação                                                           |      |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |      | sem silicone; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
| Sem silicone                                                                |      | sim                                                                             |
| Dados elétricos                                                             |      |                                                                                 |
| Tensão de operação                                                          | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                             |
| Classe de proteção                                                          |      | II                                                                              |
| Capacidade de carga total                                                   | [A]  | 4                                                                               |
| Condições ambientais                                                        |      |                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...70                                                                        |
| Temperatura ambiente (móvel)                                                | [°C] | 5...70                                                                          |
| Temperatura de armazenamento                                                | [°C] | -25...55                                                                        |
| Umidade de armazenamento                                                    | [%]  | 10...100                                                                        |
| Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                             |
| Proteção                                                                    |      | IP 65; IP 67                                                                    |
| Dados mecânicos                                                             |      |                                                                                 |
| Peso                                                                        | [g]  | 173,3                                                                           |
| Dimensões                                                                   | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                              |
| Materiais                                                                   |      | invólucro: TPU laranja; vedação: FKM                                            |
| Material porca                                                              |      | latão, niquelado                                                                |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos                                     |      | sim                                                                             |



## Cabo de conexão com soquete

ADOAH030ZDB0005E03

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                  | 1 Mio.                                                                        |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                     |

## Observações

Unidades por embalagem

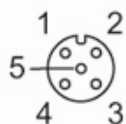
1 peça

## conexão elétrica

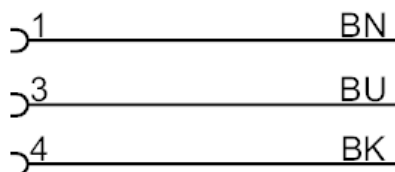
cabo: 5 m, PVC, preto, Ø 4,5 mm; 3 x 0,25 mm² (14 x Ø 0,15 mm )

## conexão elétrica - soquete

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



## Conexão



BK =  
 BN =  
 BU =

Cores dos fios :  
 preto  
 marrom  
 azul