

# EVC529



## Cabo com conector

ADOAH040MSS0002C04



### 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]      | < 50 AC / < 60 DC |
| Classe de proteção               | III               |
| Corrente máx. de carga total [A] | 4                 |

### Condições de funcionamento

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

### Dados mecânicos

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Peso [g]                          | 92,2                                 |
| 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                                  |



## Cabo com conector

ADOAH040MSS0002C04

|                                   |                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                   | Número máximo de dobras                 | ≥ 2 Mio.                                                                                  |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                                 |

### Notas

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

### conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm, blindado; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (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;  
Cabo de conexão blindado: blindagem não aplicada



### Conexão



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