

## Cabo de conexão com conector

ASTGF040MSS0010H04



## Área de aplicação

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

## Dados elétricos

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tensão de operação [V]        | < 50 AC / < 60 DC |
| Classe de proteção            | III               |
| Capacidade de carga total [A] | 3                 |

## Condições ambientais

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                      | -25...90                    |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente          | cULus: ...80 °C             |
| Temperatura ambiente (móvel) [°C]              | -25...90                    |
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada | cULus: ...80 °C             |
| Proteção                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Dados mecânicos

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Peso [g]                                | 218,5            |
| Dimensões [mm]                          | 10 x 10 x 36     |
| Material do invólucro                   | TPU              |
| Material porca                          | latão, niquelado |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | sim              |

# EVC470



## Cabo de conexão com conector

ASTGF040MSS0010H04

|                                         |                                      |                                                                                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                         | ciclos de curvatura                  | > 5 Mio.                                                                                  |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                                 |

### Observações

Unidades por embalagem

1 peça

### conexão elétrica

cabo: 10 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm



### Conexão

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

BK =  
BN =  
BU =  
WH =

Cores dos fios :  
preto  
marrom  
azul  
branco