

## Cabo com conector

ASTGF030VAS0010E03



## Aplicação

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Aplicação               | áreas húmidas e higiénicas na indústria de alimentos                       |
| Sem silicone            | sim                                                                        |

## Dados elétricos

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tensão de funcionamento [V]      | < 50 AC / < 60 DC |
| Classe de proteção               | III               |
| Corrente máx. de carga total [A] | 3                 |

## Condições de funcionamento

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                                                   | -25...80                    |
| Nota sobre a temperatura ambiente                                           | cULus: ...50 °C             |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]                                    | 5...80                      |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)                            | cULus: ...50 °C             |
| 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         |
| Proteção                                                                    | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Dados mecânicos

|          |       |
|----------|-------|
| Peso [g] | 352,8 |
|----------|-------|



## Cabo com conector

ASTGF030VAS0010E03

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões                         | [mm]                                    | 10 x 10 x 36                                                                  |
| Materiais                         |                                         | invólucro: PVC laranja                                                        |
| Material da porca                 |                                         | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)                                                |
| 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                 | > 1 Mio.                                                                      |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                     |

## Notas

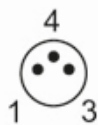
|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

## conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC, laranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm



## Conexão

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

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