



## Jumper

VDOAF040VAS00,3E04STGH040VAS



## Área de aplicação

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | sem silicone; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
| Aplicação               | áreas úmidas e higiênicas na indústria de alimentos                             |
| 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...80                    |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente          | cULus: ...50 °C             |
| Temperatura ambiente (móvel) [°C]              | 5...80                      |
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada | cULus: ...50 °C             |
| Proteção                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Dados mecânicos

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Peso [g]                                | 36,9                                  |
| Dimensões [mm]                          | 15,5 x 15,5 x 49                      |
| Materiais                               | invólucro: PVC laranja; vedação: EPDM |
| Material porca                          | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)        |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | sim                                   |



## Jumper

VDOAF040VAS00,3E04STGH040VAS

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



## conexão elétrica

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

## Conexão



## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm

