



Jumper

VDOAH040VAS0005E04STAH040VAS



| 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]  | < 250 AC / < 300 DC                                                             |
| Classe de proteção                                                          |      | II                                                                              |
| Capacidade de carga total                                                   | [A]  | 4                                                                               |
| Condições ambientais                                                        |      |                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                                                                       |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente                                       |      | cULus: ...50                                                                    |
| Temperatura ambiente (móvel)                                                | [°C] | 5...100                                                                         |
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada                              |      | cULus: ...50                                                                    |
| 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; IP 68; IP 69K                                                     |
| Dados mecânicos                                                             |      |                                                                                 |
| Peso                                                                        | [g]  | 216,7                                                                           |



## Jumper

VDOAH040VAS0005E04STAH040VAS

|                                         |                                       |                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões                               | [mm]                                  | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                            |
| Materiais                               | invólucro: PVC laranja; vedação: EPDM |                                                                               |
| Material porca                          | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)        |                                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | sim                                   |                                                                               |
| 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

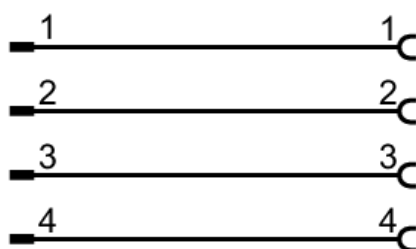
Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



## conexão elétrica

cabo: 5 m, PVC, laranja, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Conexão





## Jumper

VDOAH040VAS0005E04STAH040VAS

### conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm

