



### Campo de aplicação

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | sem silicone; sem halogênio; 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; (cULus: 30 AC / 30 DC) |
| Classe de proteção            | III                                       |
| Capacidade de carga total [A] | 3                                         |

### Condições ambientais

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]         | -25...80                    |
| Temperatura ambiente (móvel) [°C] | 5...80                      |
| Proteção                          | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Certificações / testes

|                |                       |         |
|----------------|-----------------------|---------|
| Certificado UL | Fontes de alimentação | Class 2 |
|----------------|-----------------------|---------|

### Dados mecânicos

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Peso [g]                                | 25,7                               |
| Dimensões [mm]                          | 10 x 10 x 36                       |
| Materiais                               | invólucro: PP cinza; vedação: EPDM |
| Material porca                          | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)     |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | sim                                |



## Jumper

VDOAF030VAS00,3P03STGF030VAS

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                     |

## Notas

Quantidade

1 peça

## conexão elétrica - conector

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



## conexão elétrica

cabo: 0,3 m, MPPE, sem halogênio, cinza, Ø 4,9 mm; 3 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

