

## Prolongador

VDOGF040VAS01,5E03STGF030VAS



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

## Dados mecânicos

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Peso [g]                          | 69,3                                  |
| Dimensões [mm]                    | 10 x 10 x 36                          |
| Materiais                         | invólucro: PVC laranja; Vedação: EPDM |
| Material da porca                 | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)        |
| Adequação para calhas articuladas | sim                                   |



## Prolongador

VDOGF040VAS01,5E03STGF030VAS

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - 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 elétrica

Cabo: 1,5 m, PVC, laranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexão



### conexão elétrica - soquete

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

