



Prolongador

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS



| 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]                      |  | 10...36 DC                                                                 |
| Classe de proteção                               |  | II                                                                         |
| Corrente máx. de carga total [A]                 |  | 4                                                                          |
| Saídas                                           |  |                                                                            |
| Conceção elétrica                                |  | PNP                                                                        |
| Condições de funcionamento                       |  |                                                                            |
| Temperatura ambiente [°C]                        |  | -25...100                                                                  |
| Nota sobre a temperatura ambiente                |  | cULus: ...50                                                               |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]         |  | 5...100                                                                    |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento) |  | cULus: ...50                                                               |
| Proteção                                         |  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                |
| Testes/aprovações                                |  |                                                                            |
| MTTF [anos]                                      |  | 20027                                                                      |
| Dados mecânicos                                  |  |                                                                            |
| Peso [g]                                         |  | 69,4                                                                       |
| Dimensões [mm]                                   |  | 15,5 x 15,5 x 49                                                           |



## Prolongador

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Material do invólucro             | PVC                                     |                                                                               |
| Material da porca                 | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)          |                                                                               |
| Material da vedação               | EPDM                                    |                                                                               |
| 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                                                                     |

## Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                     |                  |
|--------------|---------------------|------------------|
| Visualizador | estado de comutação | 2 x LED, amarelo |
|              | em funcionamento    | 1 x LED, verde   |

## Notas

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

## conexão elétrica - conector

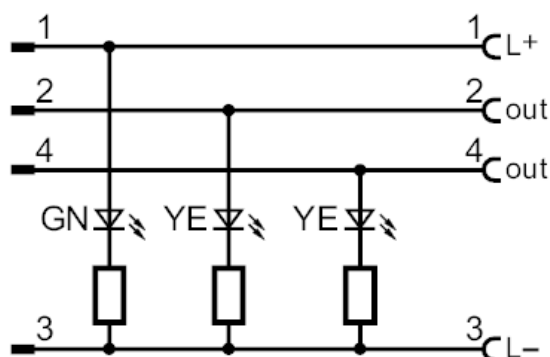
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: PVC, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## conexão elétrica

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

## Conexão



# EVT054



## Prolongador

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS

### conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: PVC, preto transparente; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: EPDM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

