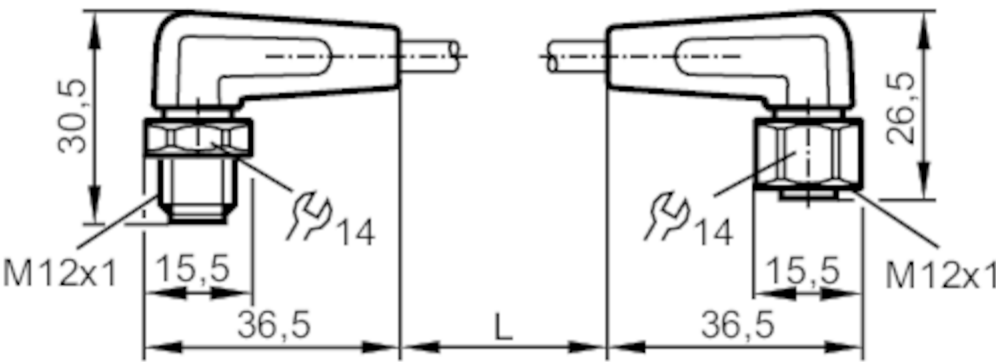




Prolongador

VDOAH040VAS0002P04STAH040VAS



| Aplicação                                                                   |      |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |      | Sem silicone; Sem halogéneo; 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]  | < 250 AC / < 300 DC                                                                       |
| Classe de proteção                                                          |      | II                                                                                        |
| Corrente máx. de carga total                                                | [A]  | 4                                                                                         |
| Condições de funcionamento                                                  |      |                                                                                           |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                                                                                 |
| Nota sobre a temperatura ambiente                                           |      | cULus: ...65 °C                                                                           |
| Temperatura ambiente (em movimento)                                         | [°C] | 0...100                                                                                   |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)                            |      | cULus: ...65 °C                                                                           |
| Temperatura de armazenamento                                                | [°C] | -25...55                                                                                  |
| Humidade 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                                                               |



## Prolongador

VDOAH040VAS0002P04STAH040VAS

| Dados mecânicos                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                              | [g]                                     | 88,5                                                                          |
| Dimensões                         | [mm]                                    | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                            |
| Material do invólucro             |                                         | PP                                                                            |
| 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                                                                     |

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

## conexão elétrica - conector

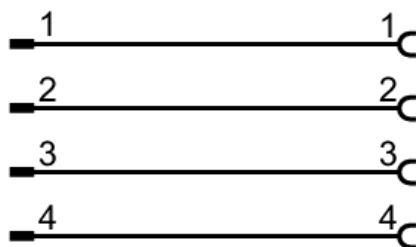
Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: PP; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,2 Nm



## conexão elétrica

Cabo: 2 m, MPPE, Sem halogéneo, cinza, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Conexão





## Prolongador

VDOAH040VAS0002P04STAH040VAS

### conexão elétrica - soquete

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

