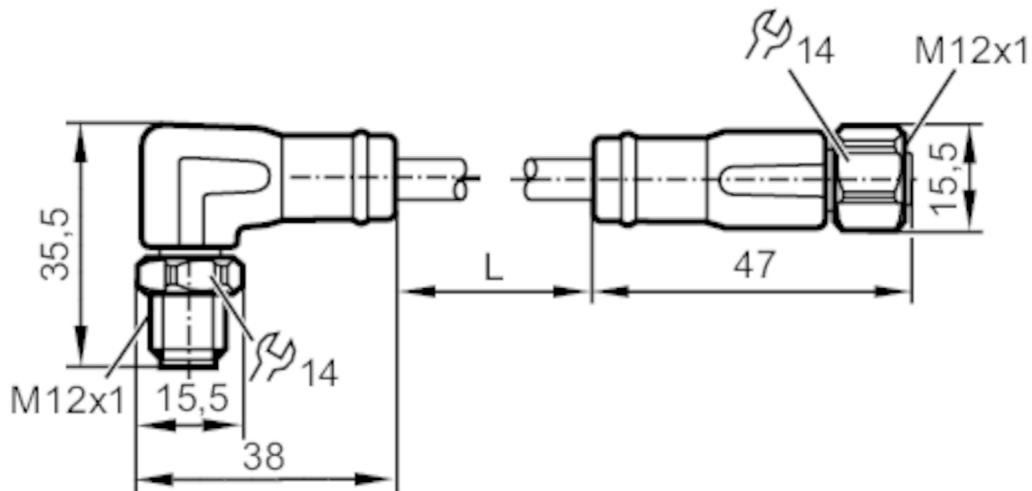


# EVF510



## Jumper

VDOGH040VAP0020P04STAH040VAP



### Área 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] | < 250 AC / < 300 DC |
| Classe de proteção        |     | II                  |
| Capacidade de carga total | [A] | 4                   |

### Condições ambientais

|                                                                             |      |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                   |
| Temperatura ambiente (móvel)                                                | [°C] | 0...100                     |
| 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]  | 1372,2                          |
| Dimensões             | [mm] | 35,5 x 15,5 x 38                |
| Materiais             |      | PP sem halogênio; vedação: EPDM |
| Material do invólucro |      | PP                              |



## Jumper

VDOGH040VAP0020P04STAH040VAP

|                                         |                                      |                                                                                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                         | ciclos de curvatura                  | > 1 Mio.                                                                                  |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                                 |

## Observações

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Unidades por embalagem | 1 peça |
|------------------------|--------|

## conexão elétrica - conector

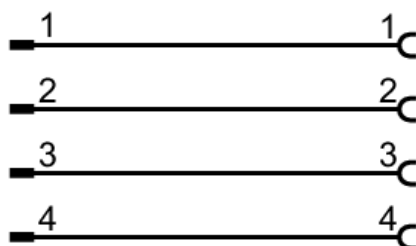
Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo: PP; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,2 Nm



## conexão elétrica

cabo: 20 m, MPPE, sem halogênio, cinza, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm)

## Conexão



## conexão elétrica - soquete

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

