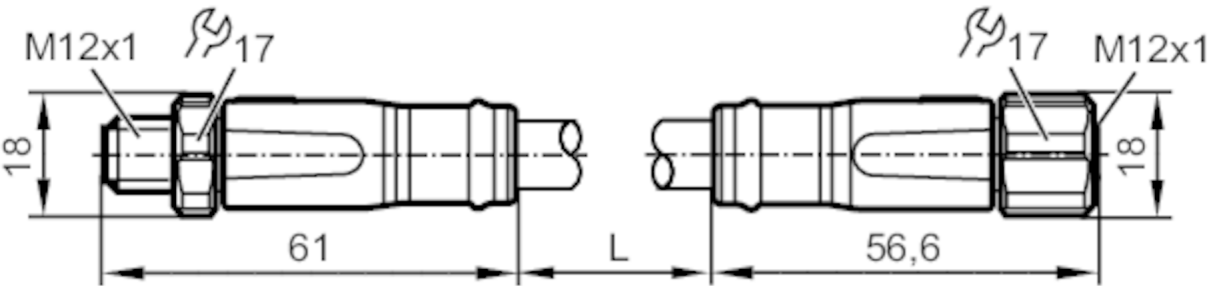




Jumper

VDOGE050VAS0002P05STGE050VAS



| Área de aplicação                                                           |      |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |      | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
| Modelo                                                                      |      | cabo de energia, codificação L                                                                 |
| Aplicação                                                                   |      | Aplicação em locais úmidos e na indústria alimentícia                                          |
| Sem silicone                                                                |      | sim                                                                                            |
| Dados elétricos                                                             |      |                                                                                                |
| Tensão de operação                                                          | [V]  | 63 DC                                                                                          |
| Classe de proteção                                                          |      | III                                                                                            |
| Capacidade de carga total                                                   | [A]  | 16                                                                                             |
| Condições ambientais                                                        |      |                                                                                                |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                                                                                      |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente                                       |      | cULus: ...65 °C                                                                                |
| 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 69K                                                                           |
| Dados mecânicos                                                             |      |                                                                                                |
| Peso                                                                        | [g]  | 425,2                                                                                          |
| Material do invólucro                                                       |      | PP                                                                                             |
| Material porca                                                              |      | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)                                                                 |

# EVF624



## Jumper

VDOGE050VAS0002P05STGE050VAS

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Material da vedação                     | EPDM                                 |                                                                               |
| 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/s² |
|                                         | ciclos de curvatura                  | > 1 Mio.                                                                      |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                     |

### Observações

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

### conexão elétrica

cabo: 2 m, MPPE, sem halogênio, cinza, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm )

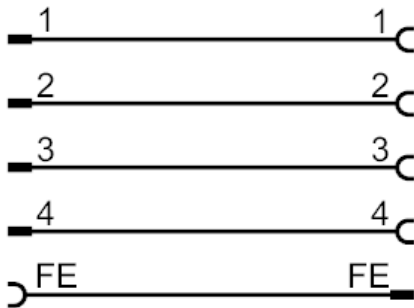
### conexão elétrica - conector

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



### conexão elétrica - 2

Conexão



# EVF624



## Jumper

VDOGE050VAS0002P05STGE050VAS

### conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: L; Corpo: PP, cinza; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: EPDM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,2 Nm

