

# EVF330



## Cabo em Y

YDOGH040VAS0002P04STGH050VAS



### Campo 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]                | < 60 AC/DC |
| Classe de proteção                    | II         |
| Capacidade de carga total [A]         | 4          |
| Capacidade de corrente total (UL) [A] | 3          |

### Condições ambientais

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                                                   | -25...100                   |
| Temperatura ambiente (móvel) [°C]                                           | 5...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]              | 159,8 |
| Material do invólucro | PP    |

EVF330



Cabo em Y

YDOGH040VAS0002P04STGH050VAS

|                                             |                                      |                                                                               |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Material porca                              | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)       |                                                                               |
| Material da vedação                         | EPDM                                 |                                                                               |
| Quantidade de slots do distribuidor central | 2                                    |                                                                               |
| 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                                                                     |

Notas

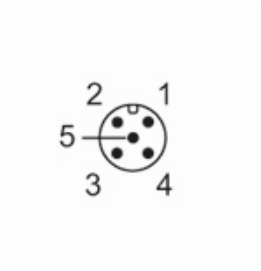
|            |        |
|------------|--------|
| Quantidade | 1 peça |
|------------|--------|

conexão elétrica

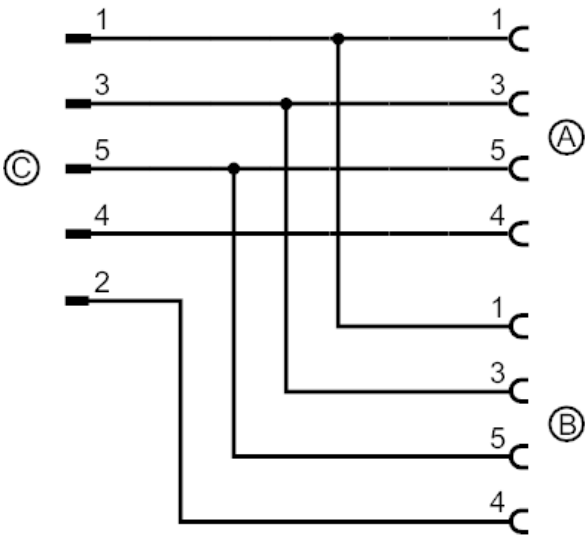
cabo: 2 m, MPPE, sem halogênio, cinza, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

conexão elétrica - conector

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



Conexão



# EVF330



## Cabo em Y

YDOGH040VAS0002P04STGH050VAS

### conexão elétrica - soquete

Conexão: 2 x M12, reto; codificação: A; Corpo: PP, cinza; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); vedação: EPDM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm

