

# EVF614



## Cabo com conector

ADOGE050VAS0020P05



### Aplicação

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Formato                 | Cabo de Potência, codificação L                                                           |
| Aplicação               | Aplicação em locais húmidos e na indústria alimentar e de bebidas                         |
| Sem silicone            | sim                                                                                       |

### Dados elétricos

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Tensão de funcionamento [V]      | 63 DC |
| Classe de proteção               | III   |
| Corrente máx. de carga total [A] | 16    |

### Condições de funcionamento

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                                                   | -25...100            |
| Nota sobre a temperatura ambiente                                           | 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 69K |

### Dados mecânicos

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Peso [g]              | 3674,4 |
| Material do invólucro | PP     |

# EVF614



## Cabo com conector

ADOGE050VAS0020P05

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Cabo: 20 m, MPPE, Sem halogéneo, cinza, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm )

### conexão elétrica - soquete

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



### Conexão

|    |    |
|----|----|
| 1  | BN |
| 2  | WH |
| 3  | BU |
| 4  | BK |
| FE | GY |

|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Cores dos condutores : |
| BK = | preto                  |
| BN = | castanho               |
| BU = | azul                   |
| GY = | cinza                  |
| WH = | branco                 |