

# EVT329



## Cabo em Y

YDOGH040VAS0001E04STGH050VAS



| Aplicação                                                                   |  |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |  | Sem silicone; 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]                                                 |  | < 60 AC/DC                                                                 |
| Classe de proteção                                                          |  | II                                                                         |
| Corrente máx. de carga total [A]                                            |  | 4                                                                          |
| Capacidade de corrente total (UL) [A]                                       |  | 3                                                                          |
| Condições de funcionamento                                                  |  |                                                                            |
| Temperatura ambiente [°C]                                                   |  | -25...100                                                                  |
| Nota sobre a temperatura ambiente                                           |  | cULus: ...50 °C                                                            |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]                                    |  | 5...100                                                                    |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)                            |  | cULus: ...50 °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                                                |



## Cabo em Y

YDOGH040VAS0001E04STGH050VAS

| Dados mecânicos                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                                                                                                                                              | [g]                                     | 120,8                                                                                     |
| Material do invólucro                                                                                                                                             |                                         | PVC                                                                                       |
| Material da porca                                                                                                                                                 |                                         | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)                                                            |
| Material da vedação                                                                                                                                               |                                         | EPDM                                                                                      |
| Quantidade de slots do distribuidor central                                                                                                                       |                                         | 2                                                                                         |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                                   | Número máximo de dobras                 | > 1 Mio.                                                                                  |
|                                                                                                                                                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                                 |
| Notas                                                                                                                                                             |                                         |                                                                                           |
| Quantidade da embalagem                                                                                                                                           |                                         | 1 peças                                                                                   |
| conexão elétrica                                                                                                                                                  |                                         |                                                                                           |
| Cabo: 1 m, PVC, laranja, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )                                                                                      |                                         |                                                                                           |
| conexão elétrica - conector                                                                                                                                       |                                         |                                                                                           |
| Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: PVC, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm |                                         |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                           |

## Cabo em Y

YDOGH040VAS0001E04STGH050VAS

## Conexão



## conexão elétrica - soquete

Conexão: 2 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: PVC, laranja; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: EPDM;  
 Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

