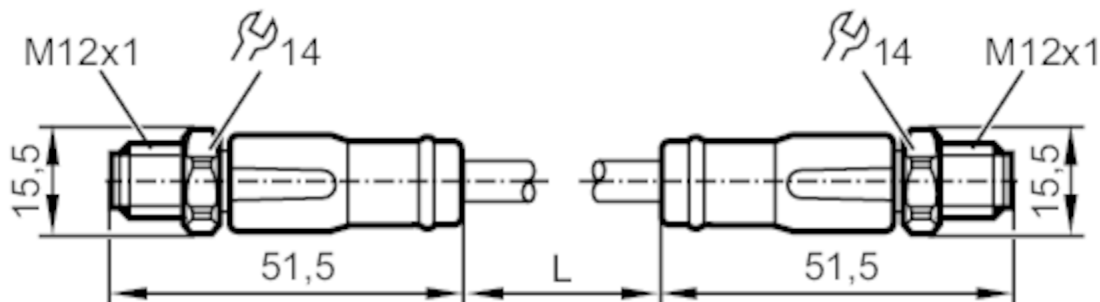


# EVF531



## Cabo de ligação Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS



### Aplicação

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Cabo blindado; Adequação para calhas articuladas |
| Formato                 | cabo de Ethernet, codificação D                                                                          |
| Aplicação               | Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; áreas húmidas e higiénicas na indústria de alimentos        |
| Sem silicone            | sim                                                                                                      |

### Dados elétricos

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Tensão de funcionamento [V]           | 30 AC / 60 DC |
| Classe de proteção                    | III           |
| Corrente máx. de carga total [A]      | 4             |
| Capacidade de corrente total (UL) [A] | 1,66          |

### Condições de funcionamento

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente [°C]                        | -25...100       |
| Nota sobre a temperatura ambiente                | cULus: ...65 °C |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]         | 0...80          |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento) | cULus: ...65 °C |
| Temperatura de armazenamento [°C]                | -25...55        |
| Humidade de armazenamento [%]                    | 10...100        |



## Cabo de ligação Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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]                                | 158,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Dimensões [mm]                          | 15,5 x 15,5 x 51,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Materiais                               | PP Sem halogéneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Material do invólucro                   | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Material da porca                       | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Adequação para calhas articuladas       | sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Adequação para calhas articuladas       | <table> <tr> <td>Raio da dobra para aplicações flexíveis</td><td>mín. 15 x diâmetro do cabo</td></tr> <tr> <td>Velocidade de deslocamento</td><td>max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Número máximo de dobras</td><td>&gt; 1 Mio.</td></tr> <tr> <td>Torção máxima permitida</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table> | Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 15 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 |
| Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 15 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 - conector

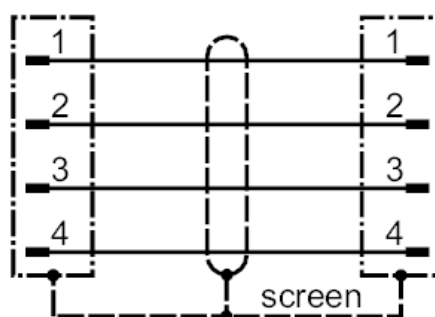
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: D; Corpo moldado: PP; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,2 Nm; Cabo de conexão blindado: blindagem aplicada



## conexão elétrica

Cabo: 2 m, MPPE, Sem halogéneo, cinza, Ø 6,5 mm, blindado; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm )

## Conexão





## Cabo de ligação Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: D; Corpo moldado: PP; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,2 Nm; Cabo de conexão blindado: blindagem aplicada

