



Cabo de ligação Ethernet

VSTGN040VAS0010R04STGP040--S



| Área de aplicação                       |      |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                 |      | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; cabo blindado; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
| Modelo                                  |      | cabo de Ethernet, código D                                                                                    |
| Aplicação                               |      | Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; áreas úmidas e higiênicas na indústria de alimentos              |
| Sem silicone                            |      | sim                                                                                                           |
| Dados elétricos                         |      |                                                                                                               |
| Tensão de operação                      | [V]  | 30 AC / 60 DC                                                                                                 |
| Classe de proteção                      |      | III                                                                                                           |
| Capacidade de carga total               | [A]  | 1,5                                                                                                           |
| Condições ambientais                    |      |                                                                                                               |
| Temperatura ambiente                    | [°C] | -25...100                                                                                                     |
| Temperatura ambiente (móvel)            | [°C] | 0...80                                                                                                        |
| Proteção                                |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K; (conector M12 / conector RJ45: IP 20)                                            |
| Dados mecânicos                         |      |                                                                                                               |
| Peso                                    | [g]  | 657,9                                                                                                         |
| Materiais                               |      | latão niquelado; invólucro: PP sem halogênio                                                                  |
| Material do invólucro                   |      | PP / PC                                                                                                       |
| Material porca                          |      | 1.4404 (aço inoxidável / 316L)                                                                                |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos |      | sim                                                                                                           |



## Cabo de ligação Ethernet

VSTGN040VAS0010R04STGP040--S

|                                         |                                      |                                                                                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | raio de flexão em aplicação flexível | mín. 15 x diâmetro do cabo                                                                |
|                                         | velocidade de movimento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                         | ciclos de curvatura                  | > 1 Mio.                                                                                  |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                                 |

### Observações

Unidades por embalagem

1 peça

### conexão elétrica - conector M12

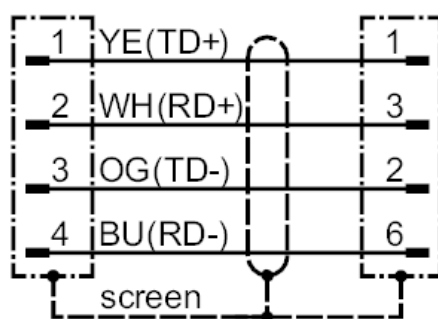
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: D; Corpo: PP; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,2 Nm



### conexão elétrica

cabo: 10 m, MPPE, sem halogênio, cinza, Ø 6,5 mm, blindado; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm)

### Conexão



### conexão elétrica - conector RJ45

Conexão: 1 x RJ45, reto; Corpo: PC; Contatos: dourado

