



## Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040VAS0,25P04STAN040VAS



### Toepassingsgebied

|                          |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Afgeschermd kabel; Toepasbaar in kabelrupsen          |
| Uitvoering               | Ethernetkabel, D-gecodeerd                                                                               |
| Applicatie               | Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie |
| Siliconenvrij            | ja                                                                                                       |

### Elektrische eigenschappen

|                             |     |               |
|-----------------------------|-----|---------------|
| Voedingsspanning            | [V] | 30 AC / 60 DC |
| Beschermklasse              |     | III           |
| Stroombelasting gezamenlijk | [A] | 4             |

### Omgevingsvariabelen

|                                 |      |                             |
|---------------------------------|------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur            | [°C] | -25...100                   |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) | [°C] | 0...80                      |
| Beschermklasse                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Mechanische eigenschappen

|                             |     |                                 |
|-----------------------------|-----|---------------------------------|
| Gewicht                     | [g] | 51,2                            |
| Materialen                  |     | PP Halogeen vrij                |
| Materiaal gegoten onderdeel |     | PP                              |
| Materiaal overwerpmoer      |     | 1.4404 (roestvast staal / 316L) |
| Toepasbaar in kabelrupsen   |     | ja                              |

## Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040VAS0,25P04STAN040VAS

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepasbaar in kabelrupsen | buigradius bij bewegende applicaties | min. 15 x kabeldiameter                                                                                   |
|                           | bewegingssnelheid                    | max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s <sup>2</sup> |
|                           | buigcycli                            | > 1 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

### Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

### Elektrische aansluiting - Haakse uitvoering

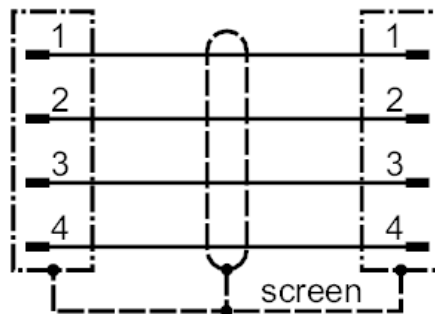
Connector: 1 x M12, haaks; codering: D; Behuizing: PP; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; Afgeschermd kabel: afscherming verbonden



### Elektrische aansluiting

Kabel: 0,25 m, MPPE, Halogeen vrij, grijs, Ø 6,5 mm, Afgeschermd; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm)

### Aansluiting



### Elektrische aansluiting - Rechte uitvoering

Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Behuizing: PP; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; Afgeschermd kabel: afscherming verbonden

