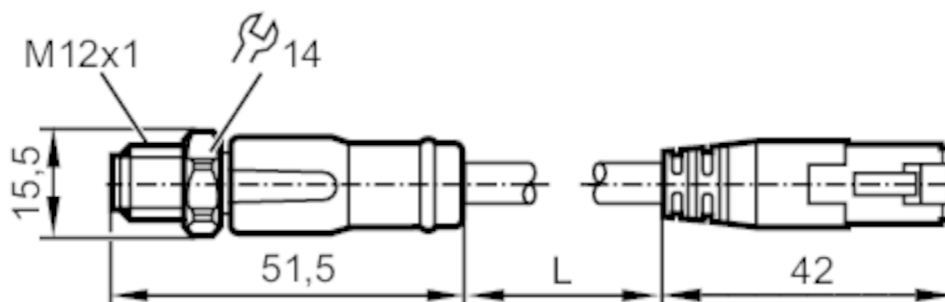




## Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040VAS00,5P04STGP040--S



### 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] | 1,5           |

### Omgevingsvariabelen

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]              | -25...100                                                       |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | Ethernet RJ45-stekkerverbinding: -40...70 °C                    |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]   | 0...80                                                          |
| Beschermklasse                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K; (M12-stekker/ RJ45 stekker: IP 20) |

### Mechanische eigenschappen

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Gewicht [g]                 | 58,4                                            |
| Materialen                  | messing vernikkeld; behuizing: PP Halogeen vrij |
| Materiaal gegoten onderdeel | PP / PC                                         |
| Materiaal overwerpmoer      | 1.4404 (roestvast staal / 316L)                 |
| Toepasbaar in kabelrupsen   | ja                                              |

## Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040VAS00,5P04STGP040--S

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - stekker M12

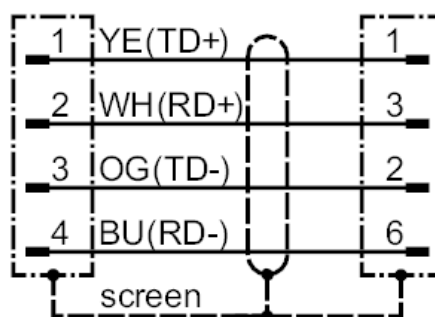
Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Behuizing: PP; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm



### Elektrische aansluiting

Kabel: 0,5 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 - stekker RJ45

Connector: 1 x RJ45, recht; Behuizing: PC; Contactpinnen: verguld

