

## Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040MSS0002K04STGP040--S



## Toepassingsgebied

|                          |                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Afgeschermdde kabel; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Uitvoering               | Ethernetkabel, D-gecodeerd                                                                        |
| Applicatie               | Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; Industriële applicaties / fabrieksautomatisering     |
| Siliconenvrij            | ja                                                                                                |

## Elektrische eigenschappen

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Voedingsspanning [V]            | 30 AC / 60 DC |
| Beschermklasse                  | III           |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 1,5           |

## Omgevingsvariabelen

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                                            | -25...90                                         |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]                                 | -25...90                                         |
| Opslagtemperatuur [°C]                                               | -25...55                                         |
| Luchtvochtigheid bij opslag [%]                                      | 10...100                                         |
| Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse | 1K22/ DIN 60721-3-1                              |
| Beschermklasse                                                       | IP 65; IP 67; (M12-stekker/ RJ45 stekker: IP 20) |

## Mechanische eigenschappen

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Gewicht [g]                 | 152,6               |
| Materiaal gegoten onderdeel | TPU / PC            |
| Materiaal overwerpmoer      | messing, vernikkeld |

## Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040MSS0002K04STGP040--S

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja                                   |                                                                                                           |
| Toepasbaar in kabelrupsen | buigradius bij bewegende applicaties | min. 10 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                            | > 3 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting - stekker

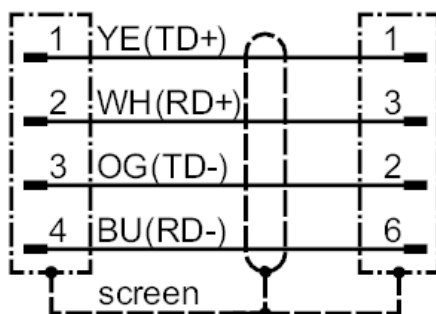
Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Behuizing: TPU, zwart; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm



## Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, groen, 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

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

