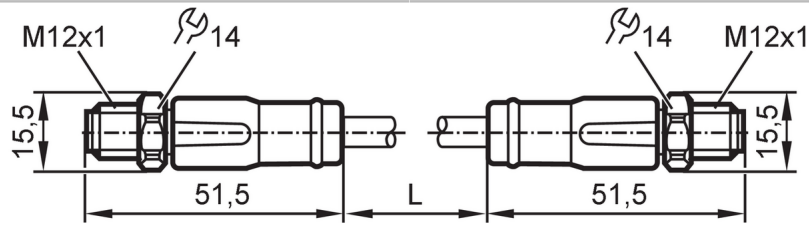




## Ethernet-verbindingkabel

VSTGN040VAS00,5R04STGN040VAS



### 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
Totale stroombelasting (UL) [A]	1,66

### Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	cULus: ...65 °C
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	0...80
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...65 °C
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; IP 68; IP 69K

### Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	66,7								
Afmetingen [mm]	15,5 x 15,5 x 51,5								
Materiaal gegoten onderdeel	PP, Halogeen vrij								
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)								
Toepasbaar in kabelrupsen	ja								
Toepasbaar in kabelrupsen	<table border="1"> <tr> <td>buigradius bij bewegende applicaties</td> <td>min. 15 x kabeldiameter</td> </tr> <tr> <td>bewegingssnelheid</td> <td>max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>buigcycli</td> <td>&gt; 1 Mio.</td> </tr> <tr> <td>torsiebelasting</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table>	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
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								



## Ethernet-verbindingkabel

VSTGN040VAS00,5R04STGN040VAS

### Opmerkingen

Verpakkingseenheid

1 stuk

### Elektrische aansluiting - stekker

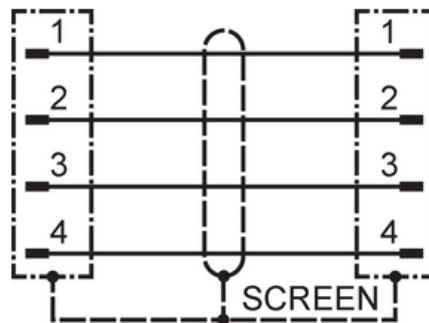
Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: PP, Halogeen vrij; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; Afgeschermdde kabel: afscherming verbonden



### 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

Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: PP, Halogeen vrij; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; Afgeschermdde kabel: afscherming verbonden

