



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

Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040VAS0010P04STGN040VAS

Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
----------------	-----------------------------

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	667,5								
Afmetingen [mm]	15,5 x 15,5 x 51,5								
Materialen	PP Halogeen vrij								
Materiaal gegoten onderdeel	PP								
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/s²</td></tr> <tr> <td>buigcycli</td><td>> 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 ²	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 ²								
buigcycli	> 1 Mio.								
torsiebelasting	± 180 °/m								

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

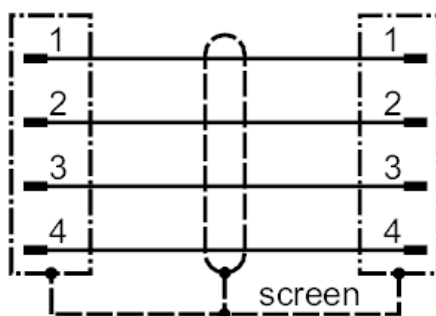
Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Behuizing: PP; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld;
 Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; Afgeschermd kabel: afscherming verbonden



Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, MPPE, Halogeen vrij, grijs, Ø 6,5 mm, Afgeschermd; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm)

Aansluiting





Ethernet-verbindingenkabel

VSTGN040VAS0010P04STGN040VAS

Elektrische aansluiting - stekker

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

