

Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040MSS00,5K04STGP040--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; 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
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	Ethernet RJ45-stekkerverbinding: -40...70 °C
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]	69,6
Materiaal gegoten onderdeel	TPU / PC

Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040MSS00,5K04STGP040--S

Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld	
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 ²
	buigcycli	> 3 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

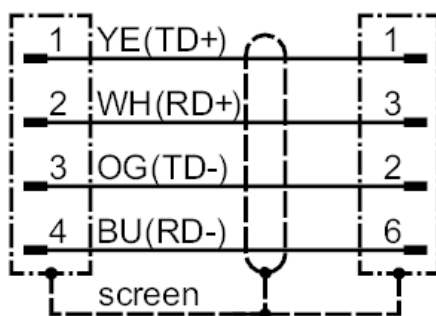
Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Behuizing: TPU, zwart; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;
Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm



Elektrische aansluiting

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

Aansluiting



Elektrische aansluiting - stekker

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

