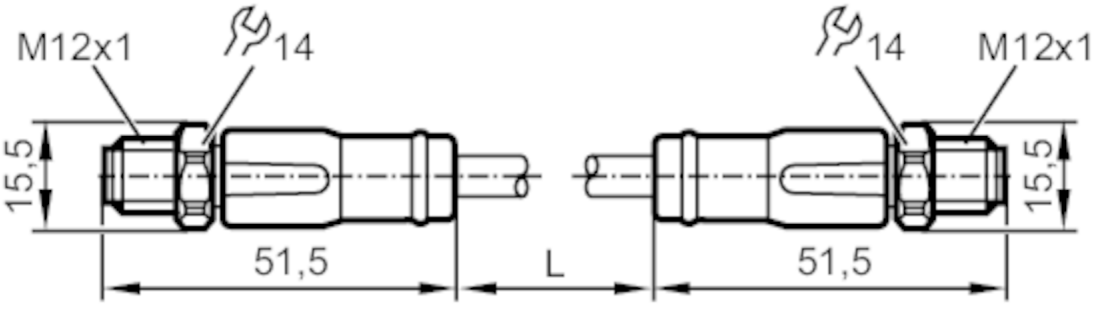
EVF529

Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040VAS00,5P04STGN040VAS



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Afgeschermde 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

EVF529

Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040VAS00,5P04STGN040VAS

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	
Materialen		PP Halogeen vrij	
Materiaal gegoten onderdeel		PP	
Materiaal overwerpmoer		1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Toepasbaar in kabelrupsen		ja	
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/s²
		buigcycli	> 1 Mio.
		torsiebelasting	± 180 °/m
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

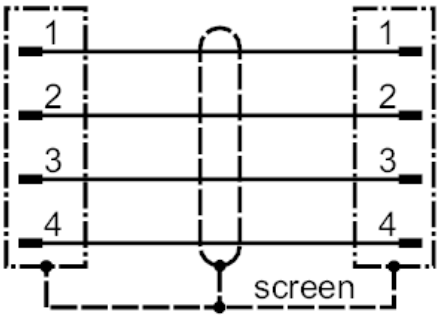
Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, recht; codering: D; Behuizing: PP; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; Afgeschermde 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 mm² (7 x Ø 0,25 mm)

Aansluiting



EVF529

Ethernet-verbindingskabel

VSTGN040VAS00,5P04STGN040VAS

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; Afgeschermde kabel: afscherming verbonden