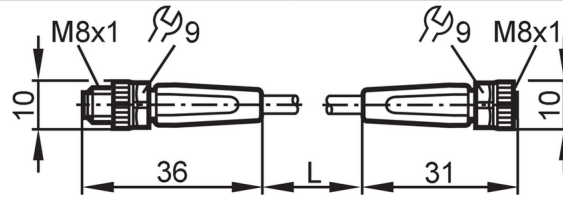


# EVC313



## Verbindingskabel

VDOGF040MSS0002H04STGF040MSS



Toepassingsgebied									
Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen								
Applicatie	Industriële applicaties / fabrieksautomatisering; Toepassingen in verspanende machines, koel- en smeermiddelen								
Siliconenvrij	ja								
Elektrische eigenschappen									
Voedingsspanning [V]	< 50 AC / < 60 DC								
Beschermklasse	III								
Stroombelasting gezamenlijk [A]	3								
Omgevingsvariabelen									
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...90								
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	cULus: ...80								
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	-25...90								
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...80								
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]	61,3								
Materiaal gegoten onderdeel	TPU								
Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld								
Materiaal afdichting	FKM								
Toepasbaar in kabelrupsen	ja								
Toepasbaar in kabelrupsen	<table border="1"> <tr> <td>buigradius bij bewegende applicaties</td> <td>min. 10 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; 5 Mio.</td> </tr> <tr> <td>torsiebelasting</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table>	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	> 5 Mio.	torsiebelasting	± 180 °/m
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	> 5 Mio.								
torsiebelasting	± 180 °/m								
Opmerkingen									
Verpakkingseenheid	1 stuk								



## Verbindingskabel

VDOGF040MSS0002H04STGF040MSS

### Elektrische aansluiting - stekker

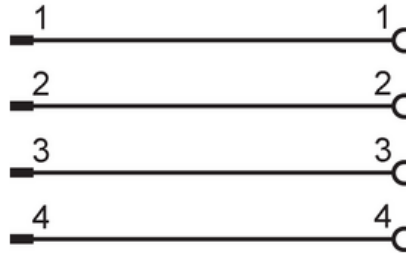
Connector: 1 x M8, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrische aansluiting

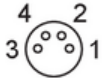
Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Aansluiting



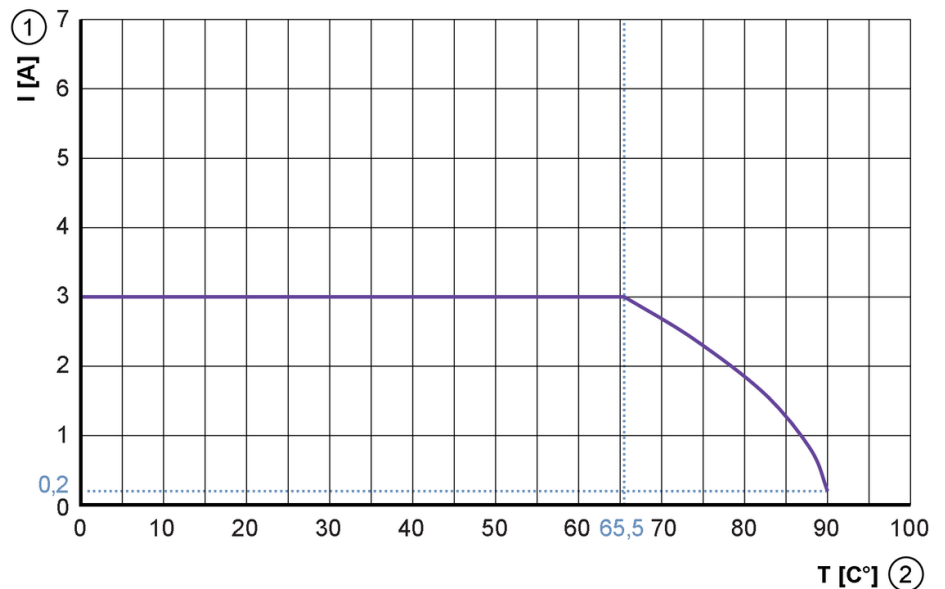
### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M8, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm



### Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



- 1 Stroom [A]
- 2 Omgevingstemperatuur [°C]