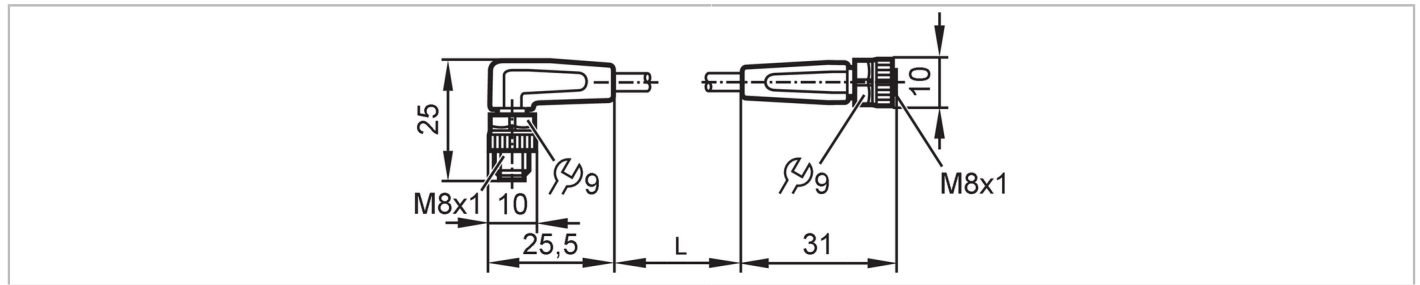




Verbindingskabel

VDOGF040MSS02,5H04STAF040MSS



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: ...85	
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	-25...90	
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...85	
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	70,8	
Afmetingen [mm]	25 x 10 x 25,5	
Materiaal gegoten onderdeel	TPU	
Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld	
Materiaal afdichting	FKM	
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	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	



Verbindingskabel

VDOGF040MSS02,5H04STAF040MSS

Elektrische aansluiting - stekker

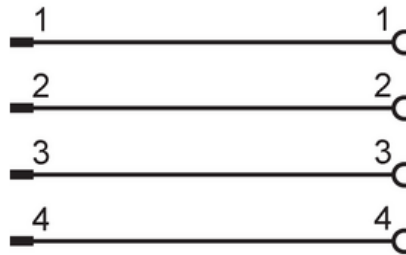
Connector: 1 x M8, haaks; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrische aansluiting

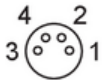
Kabel: 2,5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting



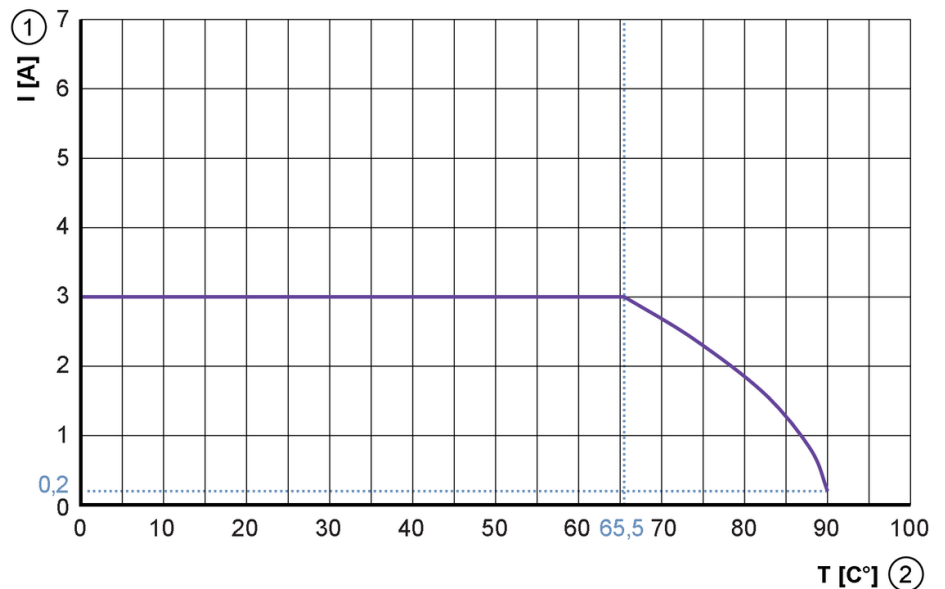
Elektrische aansluiting - bus

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]