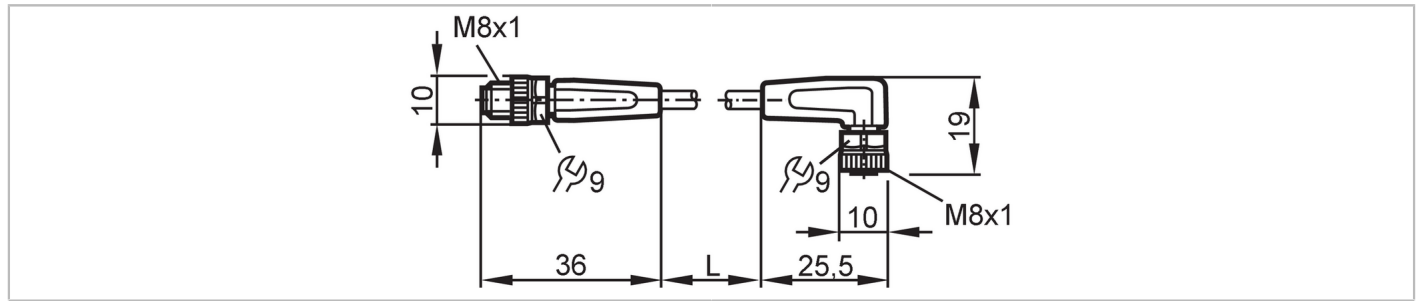


EVC302



Verbindingskabel

VDOAF040MSS0001H04STGF040MSS



Toepassingsgebied	
Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
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 °C
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...80 °C
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	42,1
Afmetingen [mm]	10 x 10 x 36
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

VDOAF040MSS0001H04STGF040MSS

Elektrische aansluiting - stekker

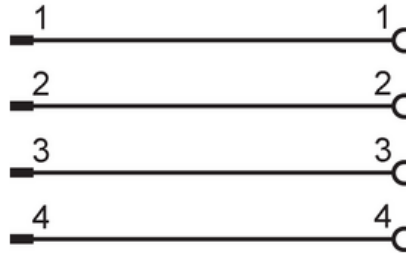
Connector: 1 x M8, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm



Elektrische aansluiting

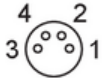
Kabel: 1 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting



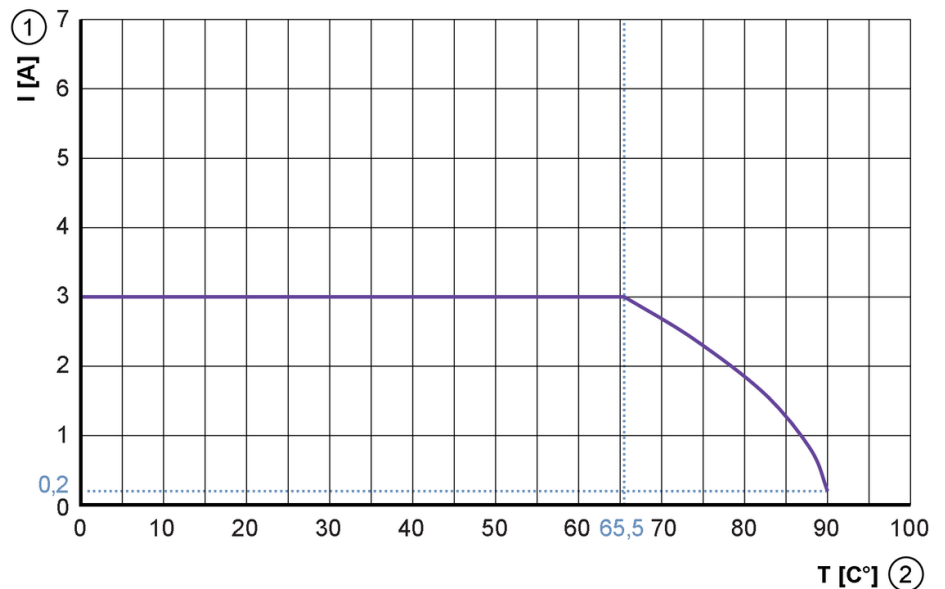
Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M8, haaks; 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]