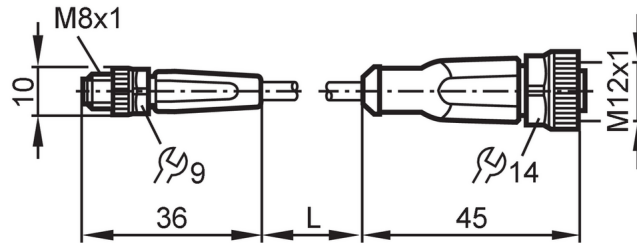




## Verbindingskabel

VDOGH030MSS0008H03STGF030MSS

Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"



### 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: ...75 °C
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...75 °C
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	257,5	
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 <sup>2</sup>
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

### Opmerkingen

N.B.	Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"
Verpakkingseenheid	1 stuk



## Verbindingskabel

VDOGH030MSS0008H03STGF030MSS

### Elektrische aansluiting

Kabel: 8 m, PUR, Halogeen vrij, zwart,  $\varnothing$  4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x  $\varnothing$  0,1 mm)

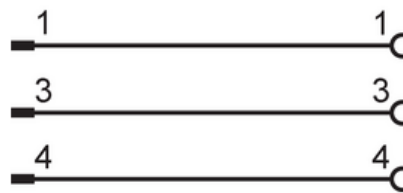
### Elektrische aansluiting - stekker

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



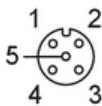
### Elektrische aansluiting

#### Aansluiting



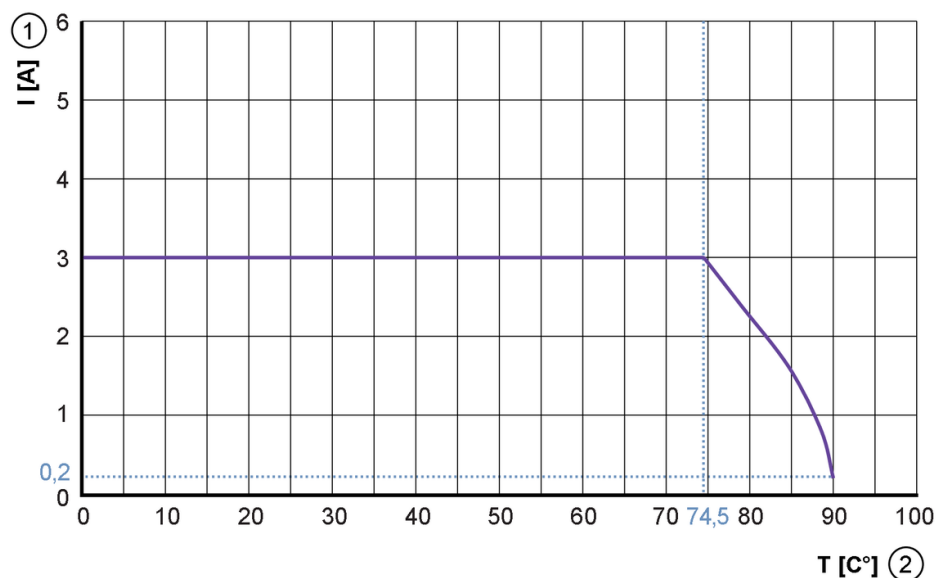
### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 3, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



### Diagrammen en curves

#### Karakteristiek voor degeneratie



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