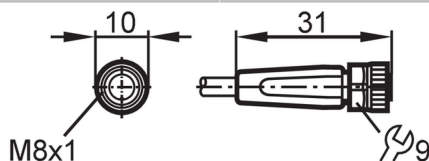


# EVC497



## Aansluitkabel met connector female

ADOGF030MSS0003H03



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
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	69,6
Afmetingen [mm]	10 x 10 x 31
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	
Verpakkingseenheid	1 stuk



## Aansluitkabel met connector female

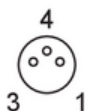
ADOGF030MSS0003H03

### Elektrische aansluiting

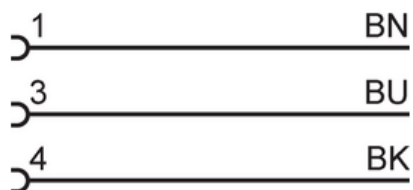
Kabel: 3 m, PUR, Halogeen vrij, zwart,  $\varnothing$  3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x  $\varnothing$  0,1 mm)

### Elektrische aansluiting - bus

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



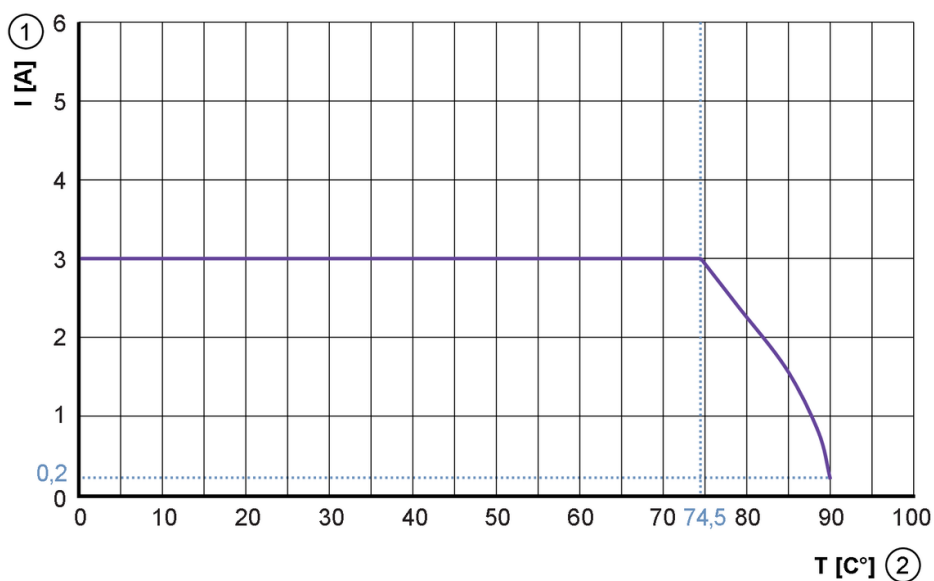
### Aansluiting



Aderkleuren :  
 BK            zwart  
 BN            bruin  
 BU            blauw

### Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



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