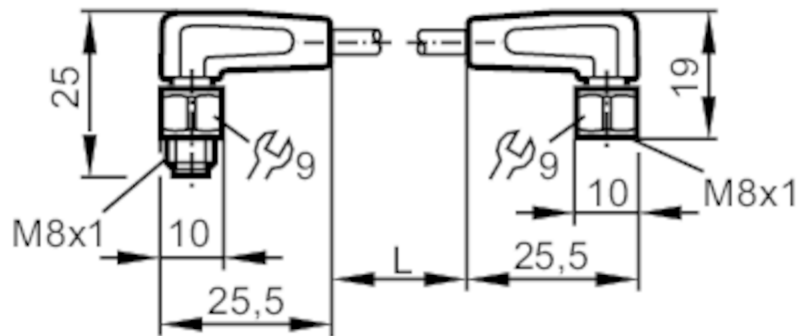




## Verbindingskabel

VDOAF030VAS00,3E03STAF030VAS



### Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie	Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie
Siliconenvrij	ja

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	< 50 AC / < 60 DC
Beschermklasse	III
Stroombelasting gezamenlijk [A]	3

### Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	cULus: ...50 °C
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	5...80
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...50 °C
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	29,3
Afmetingen [mm]	25 x 10 x 25,5
Materiaal gegoten onderdeel	PVC
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal afdichting	EPDM
Toepasbaar in kabelrupsen	ja



## Verbindingskabel

VDOAF030VAS00,3E03STAF030VAS

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	> 1 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

### Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

### Elektrische aansluiting - stekker

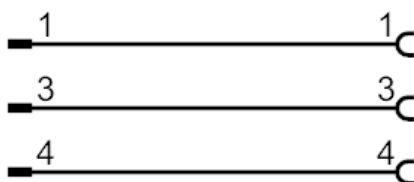
Connector: 1 x M8, haaks; codering: A; Behuizing: PVC, oranje; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrische aansluiting

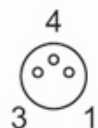
Kabel: 0,3 m, PVC, oranje, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Aansluiting



### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M8, haaks; codering: A; Behuizing: PVC, oranje; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: EPDM; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm





## Verbindingskabel

VDOAF030VAS00,3E03STAF030VAS

### Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



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