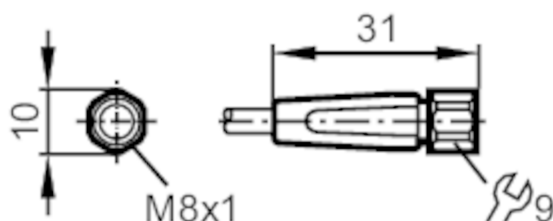


Aansluitkabel met connector female

ADOGF040VAS0002H04



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

Toelatingen / testen

Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 frequentiecycli, 1 octaaf/minuut, in 3 assen
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halve sinus; per 6 schokken in iedere richting van de 3 coördinaatassen / -40 °C / 85 °C
Permanente schokbestendigheid	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 schokken in ieder richting van de 3 ascoördiaten / -20 °C / 50 °C



Aansluitkabel met connector female

ADOGF040VAS0002H04

Snelle temperatuurwisseling	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycli
Zoutspoeitest	EN 60068-2-52 Kb	ernst van de situatie 5 (4 testcycli)

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	55,6
Afmetingen	[mm]	10 x 10 x 31
Materialen		behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM
Materiaal overwerpmoer		1.4404 (roestvast staal / 316L)
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

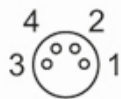
Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

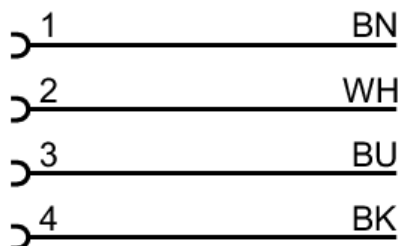
Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Elektrische aansluiting - bus

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



Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw
WH =	wit