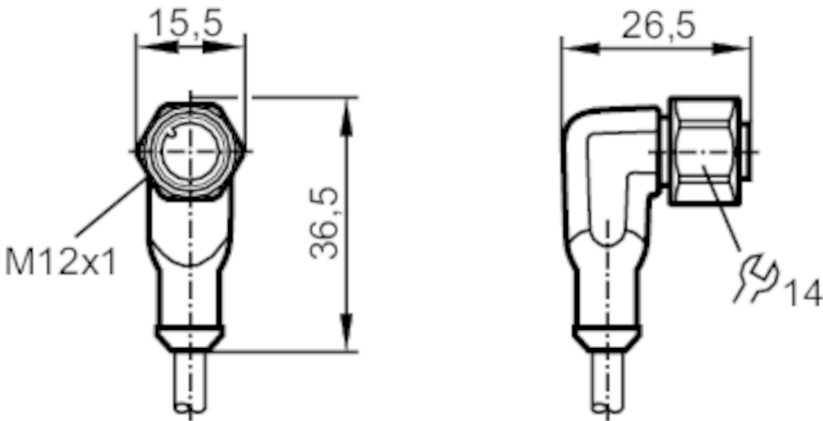




Aansluitkabel met connector female

ADOAH040VAS0005H04

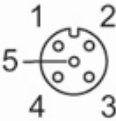


Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie		Applicaties in bijzonder ruwe omgevingen
Siliconenvrij		ja
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Beschermklasse		II
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	4
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		cULus: ...75
Omgevingstemperatuur (bewegend)	[°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend		cULus: ...75
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...55
Luchtvochtigheid bij opslag	[%]	10...100
Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Aansluitkabel met connector female

ADOAH040VAS0005H04

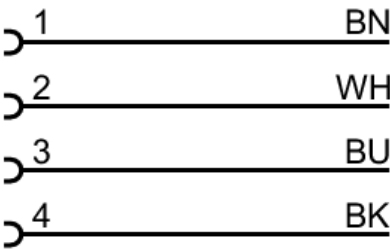
Toelatingen / testen		
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27 Ea	50 frequentiecycli, 1 octaaf/minuut, in 3 assen
Permanente schokbestendigheid	EN 60068-2-29 Eb	100 g 11 ms halve sinus; per 6 schokken in iedere richting van de 3 coördinaatassen / -40 °C / 85 °C
Snelle temperatuurwisseling	EN 60068-2-14 Na	40 g 6 ms; 4000 schokken in ieder richting van de 3 ascoördiaten / -20 °C / 50 °C
Zoutsproeitest	EN 60068-2-52 Kb	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycli
		ernst van de situatie 5 (4 testcycli)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	178,8	
Afmetingen [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
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/s²
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)		
Elektrische aansluiting - bus		
Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm		
		



Aansluitkabel met connector female

ADOAH040VAS0005H04

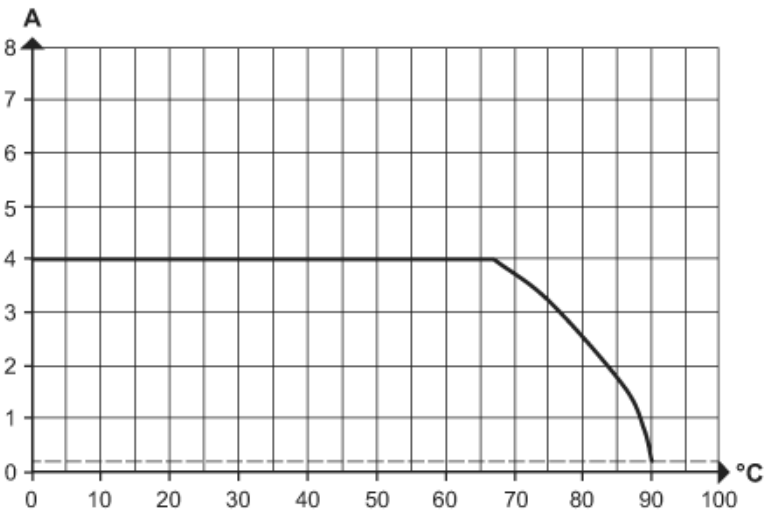
Aansluiting



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

Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



Derating $I_{max} \cdot 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)

- X Omgevingstemperatuur [°C]
- Y Stroom [A]