



Aansluitkabel met connector female

ADOGH050VAS0010H05



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie		Applicaties in bijzonder ruwe omgevingen
Siliconenvrij		ja
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	< 60 AC/DC
Beschermklasse		II
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	4
Totale stroombelasting (UL)	[A]	3
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		cULus: ...75 °C
Omgevingstemperatuur (bewegend)	[°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend		cULus: ...75 °C
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

ADOGH050VAS0010H05

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
Snelle temperatuurwisseling	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycli
Zoutsproeitest	EN 60068-2-52 Kb	ernst van de situatie 5 (4 testcycli)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	362	
Afmetingen [mm]	15,5 x 15,5 x 45	
Materiaal gegoten onderdeel	TPU	
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
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/s²
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 10 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)		
Elektrische aansluiting - bus		
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: FKM; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm		

Aansluitkabel met connector female

ADOGH050VAS0010H05

Aansluiting



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

Diagrammen en curves

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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]