



Aansluitkabel met connector female

ADOAH050SCS0010T05



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie		Lasapplicaties
Siliconenvrij		ja
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	< 60 AC/DC
Beschermklasse		II
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	4
Totale stroombelasting (UL)	[A]	3
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...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

ADOAH050SCS0010T05

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	382,6
Afmetingen	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materialen	behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM	
Materiaal overwerpmoer	messing, anti-aangroei	
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	> 2 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 10 m, PUR, Halogeen vrij, grijs, Ø 5,1 mm; niet bestraald (recyclebaar); lasspatbestendig; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Elektrische aansluiting - bus	
Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Vergrendeling: messing, anti-aangroei; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm	



Aansluiting

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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



Aansluitkabel met connector female

ADOAH050SCS0010T05

Diagrammen en curves



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]