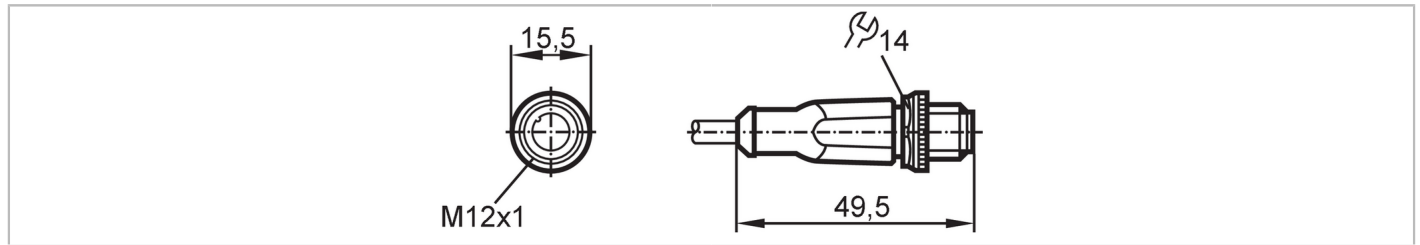




## Aansluitkabel met stekker male

ASTGH040SCS0005T04



Toepassingsgebied									
Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen								
Applicatie	Lasapplicaties								
Siliconenvrij	ja								
Elektrische eigenschappen									
Voedingsspanning [V]	< 250 AC / < 300 DC								
Beschermklasse	II								
Stroombelasting gezamenlijk [A]	4								
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								
Mechanische eigenschappen									
Gewicht [g]	177,3								
Afmetingen [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5								
Materiaal gegoten onderdeel	TPU								
Materiaal overwerpmoer	messing, anti-aangroei								
Materiaal afdichting	FKM								
Toepasbaar in kabelrupsen	ja								
Toepasbaar in kabelrupsen	<table border="1"> <tr> <td>buigradius bij bewegende applicaties</td> <td>min. 10 x kabeldiameter</td> </tr> <tr> <td>bewegingssnelheid</td> <td>max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>buigcycli</td> <td>&gt; 2 Mio.</td> </tr> <tr> <td>torsiebelasting</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table>	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	> 2 Mio.	torsiebelasting	± 180 °/m
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	> 2 Mio.								
torsiebelasting	± 180 °/m								
Opmerkingen									
Verpakkingseenheid	1 stuk								

# EVW159



## Aansluitkabel met stekker male

ASTGH040SCS0005T04

### Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, grijs, Ø 4,9 mm; niet bestraald (recyclebaar); lasspatbestendig; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, anti-aangroei; Afdichting: FKM; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



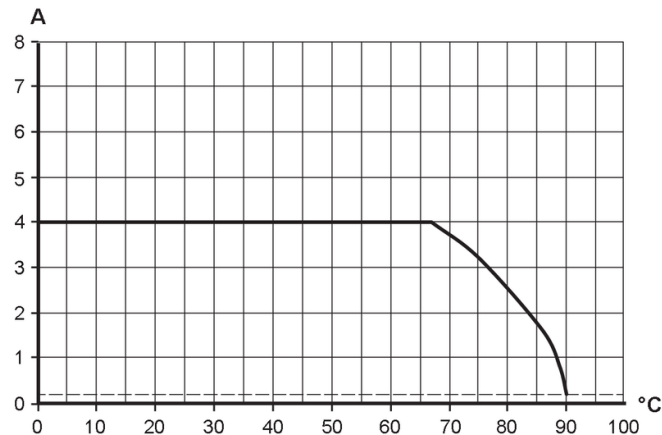
### Aansluiting

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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

### Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



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

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