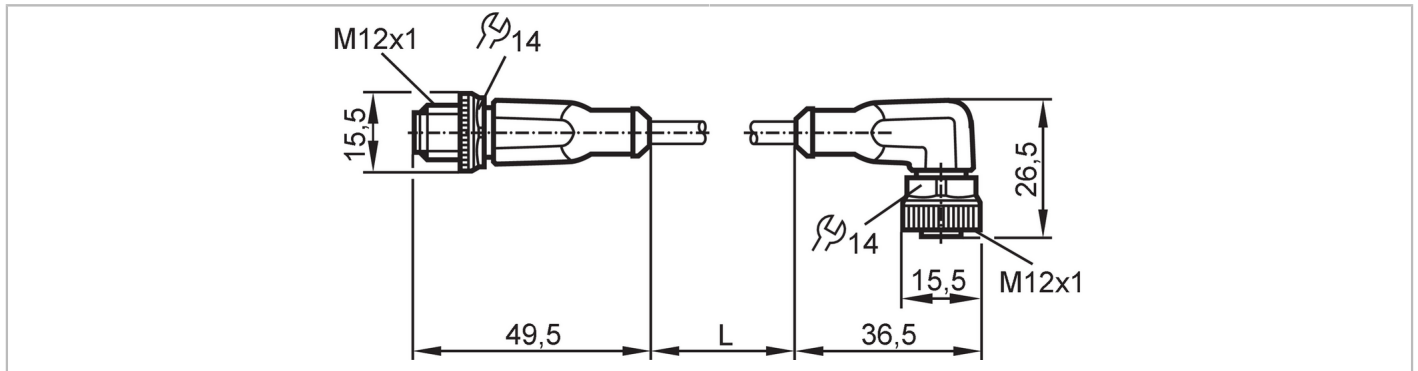


# EVW109



## Verbindingskabel

VDOAH040SCS00,6T04STGH040SCS



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 °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
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	55,1
Materiaal gegoten onderdeel	TPU
Materiaal overwerpmoer	messing, anti-aangroei
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/s <sup>2</sup>
	buigcycli
	> 2 Mio.
	torsiebelasting
	± 180 °/m

## Verbindingskabel

VDOAH040SCS00,6T04STGH040SCS

### Opmerkingen

Opmerkingen	zonder taghouders
Verpakkingseenheid	1 stuk

### Elektrische aansluiting - stekker

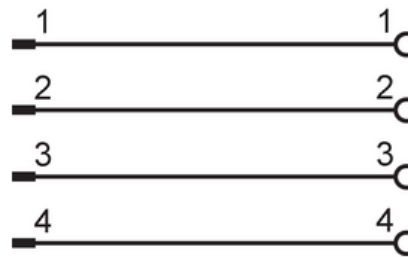
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, anti-aangroei; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrische aansluiting

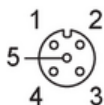
Kabel: 0,6 m, PUR, Halogeen vrij, grijs, Ø 4,9 mm; niet bestraald (recyclebaar); lasspatbestendig; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Aansluiting



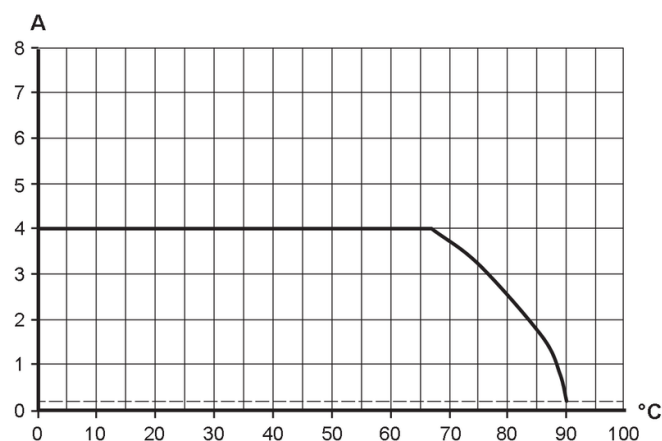
### Elektrische aansluiting - bus

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



### Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]