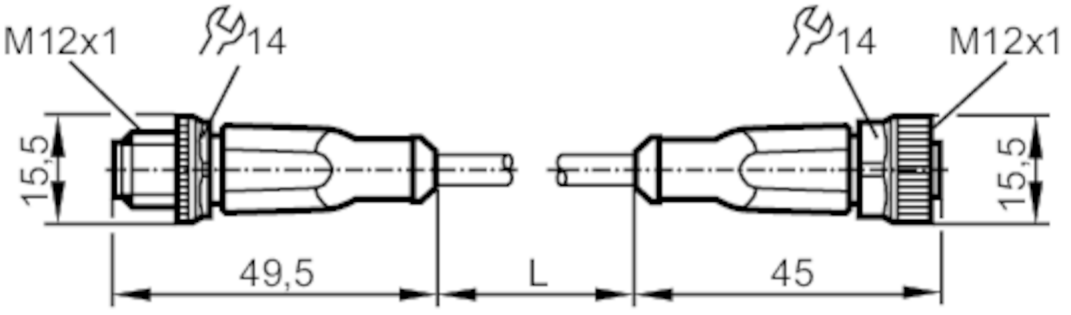
EVC059

Verbindingskabel

VDOGH050MSS0005H05STGH050MSS

Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
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 °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

EVC059

Verbindingskabel

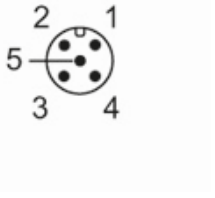
VDOGH050MSS0005H05STGH050MSS

Mechanische eigenschappen			
Gewicht [g]	188,4		
Materiaal gegoten onderdeel	TPU		
Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld		
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	
N.B.	Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

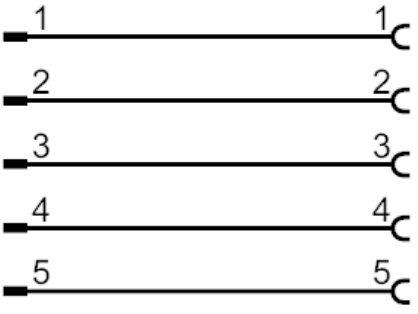
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting



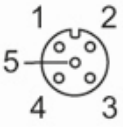
EVC059

Verbindingskabel

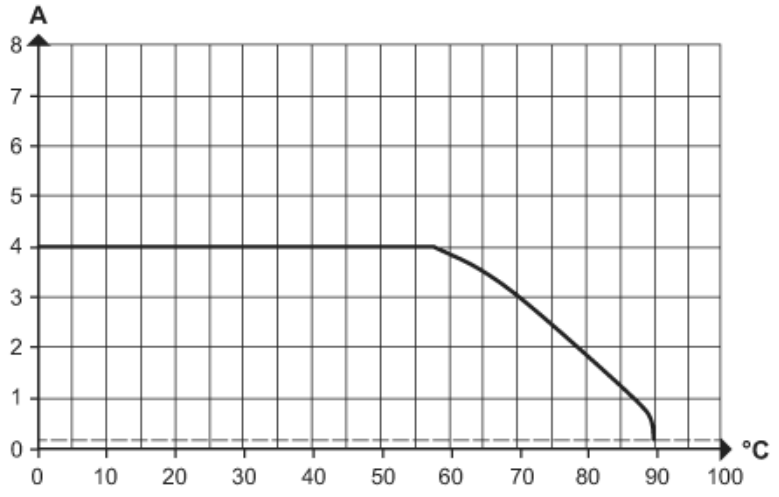
VDOGH050MSS0005H05STGH050MSS

Elektrische aansluiting - bus

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



Diagrammen en curves



Derating Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]