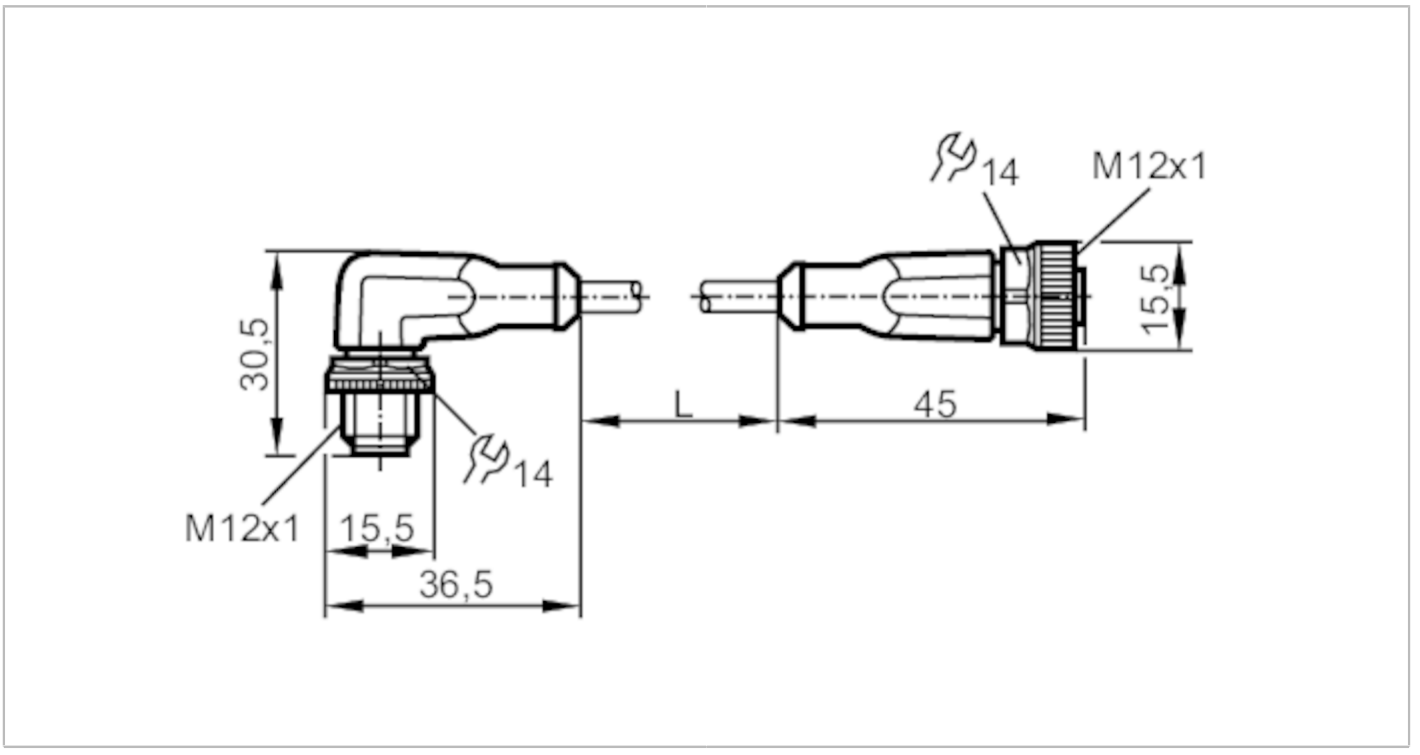
EVC066

Verbindingskabel

VDOGH050MSS00,6H05STAH050MSS



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; (cULus: 3)
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		cULus: ...75
Omgevingstemperatuur (bewegend)	[°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend		cULus: ...75
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	56,4
Afmetingen	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Materialen		behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM
Materiaal overwerpmoer		messing, vernikkeld
Toepasbaar in kabelrupsen		ja

EVC066

Verbindingskabel

VDOGH050MSS00,6H05STAH050MSS

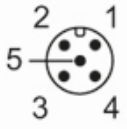
Toepasbaar in kabelrupsen	buigradius bij bewegende applicaties	min. 10 x kabeldiameter
	bewegingssnelheid	max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s²
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

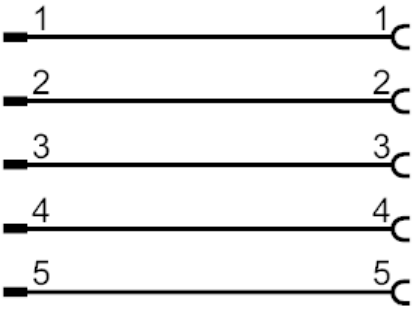
Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

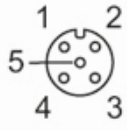
Kabel: 0,6 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting



Elektrische aansluiting - bus

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

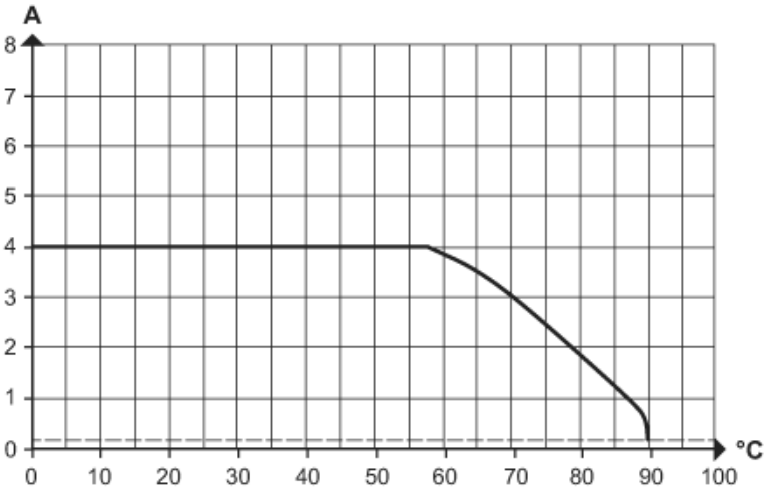


EVC066

Verbindingskabel

VDOGH050MSS00,6H05STAH050MSS

Diagrammen en curves



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]