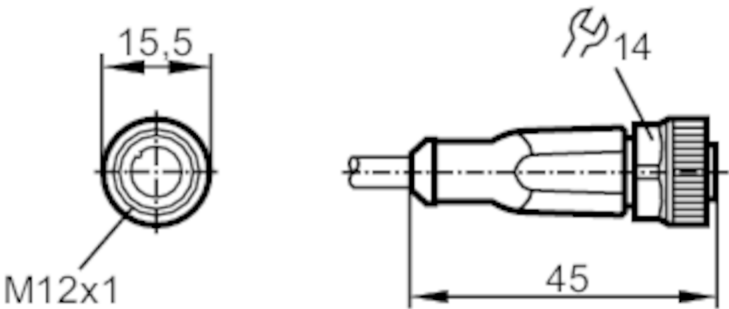


EVC490



Aansluitkabel met connector female

ADOGH040MSS0002H04



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen	
Siliconenvrij	ja	
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	250 AC / 300 DC
Beschermklasse		II
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	4
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...90
Omgevingstemperatuur (bewegend)	[°C]	-25...90
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]	85
Afmetingen	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiaal gegoten onderdeel		TPU
Materiaal overwerpmoer		messing, vernikkeld
Materiaal afdichting		Viton
Toepasbaar in kabelrupsen		ja



Aansluitkabel met connector female

ADOGH040MSS0002H04

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	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Opmerkingen

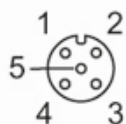
Opmerkingen	conditionering met 93°C en 90% relative luchtvochtigheid, 4 weken
	volgens IEC 60079-0
	Speciaal ontwikkeld voor applicaties met DI602A
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

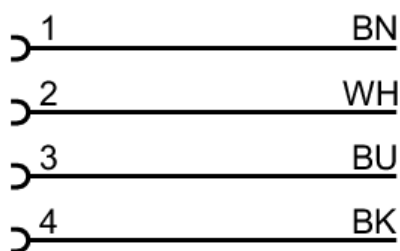
Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrische aansluiting - bus

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



Aansluiting



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

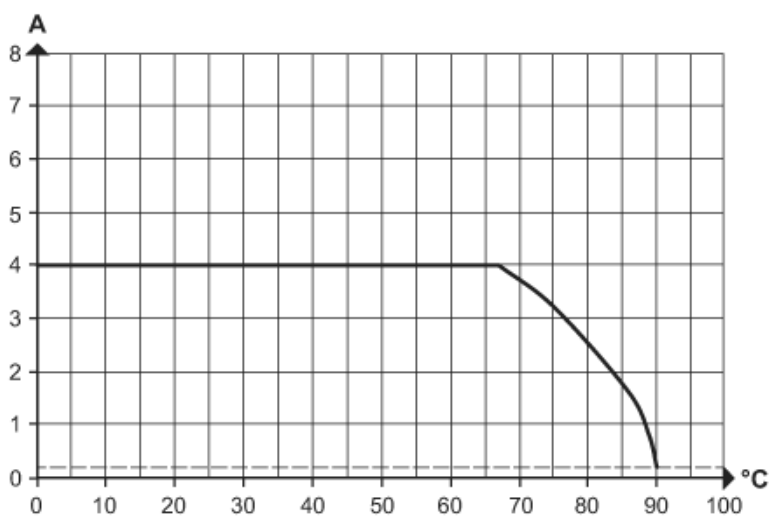


Aansluitkabel met connector female

ADOGH040MSS0002H04

Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]