

EVC542



Aansluitkabel met connector female

ADOAH040MSS0005K04



Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen

Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten;
Afgeschermd kabel; Toepasbaar in kabelrupsen

Siliconenvrij

ja

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning

[V]

< 50 AC / < 60 DC

Beschermklasse

III

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

Beschermklasse

IP 65; IP 67



Aansluitkabel met connector female

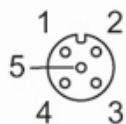
ADOAH040MSS0005K04

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	211,5	
Afmetingen [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materialen	behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM	
Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld	
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 ²
	buigcycli	≥ 2 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm, Afgeschermd; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

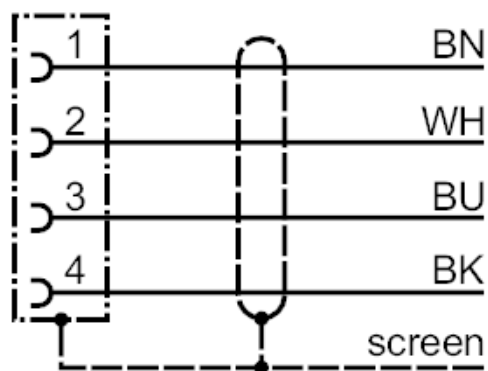
Elektrische aansluiting - bus	
Connector: 1 x M12, haaks; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm; Afgeschermd kabel: afscherming verbonden	



Aansluitkabel met connector female

ADOAH040MSS0005K04

Aansluiting

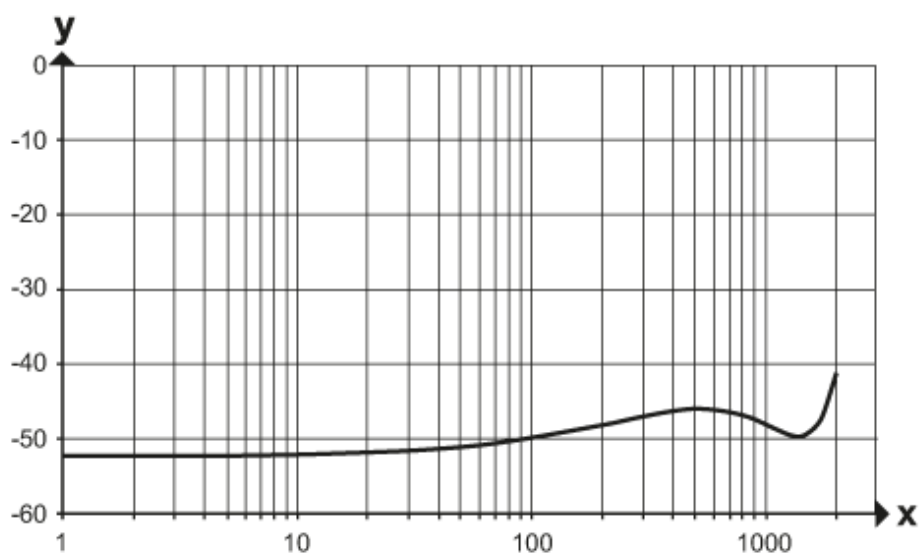


Aderkleuren :

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

Diagrammen en curves

Afscherming dempingskarakteristiek



x Frequentie (MHz)

y Afschermingskarakteristieken (dB)

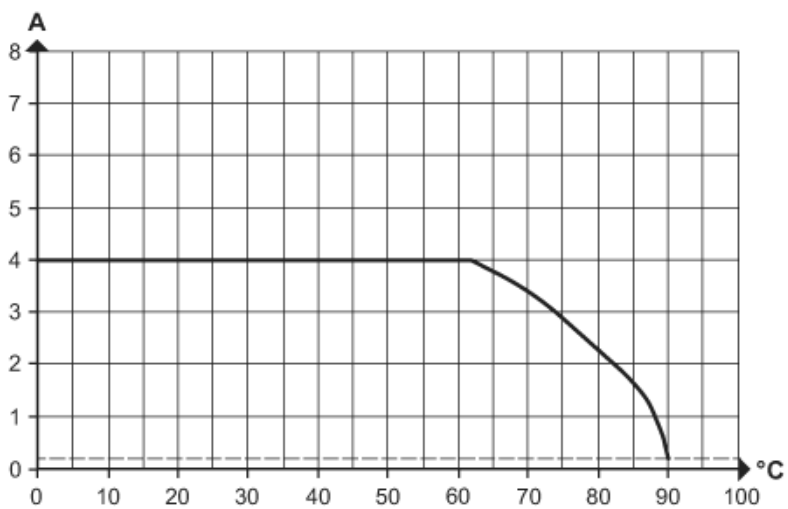
volgens DIN EN 60512-23-3

EVC542



Aansluitkabel met connector female

ADOAH040MSS0005K04



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]