

Aansluitkabel met connector female

ADOAH040MSS0025K04



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 °C
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...75 °C
Beschermklasse	IP 65; IP 67

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	974,5
Afmetingen [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materialen	behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM
Materiaal overwerpmoer	messing, vernikkeld
Toepasbaar in kabelrupsen	ja



Aansluitkabel met connector female

ADOAH040MSS0025K04

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

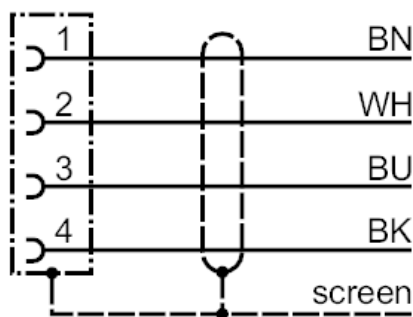
Kabel: 25 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm, Afgeschermd; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrische aansluiting - bus

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



Aansluiting



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

Aansluitkabel met connector female

ADOAH040MSS0025K04

Diagrammen en curves

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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]

Afscherming dempingskarakteristiek



x frequentie (MHz)

y Afschermingskarakteristieken (dB)

volgens DIN EN 60512-23-3