

## Aansluitkabel met connector female

ADOAH040MSS0005K04



## Toepassingsgebied

|                          |                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Afgeschermdde 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 |

## 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                                     |



## Aansluitkabel met connector female

ADOAH040MSS0005K04

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> |
|                           | buigcycli                            | ≥ 2 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

### Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

### Elektrische aansluiting

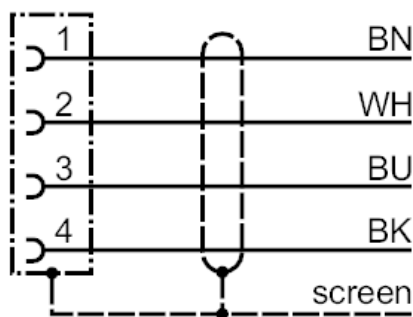
Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm, Afgeschermd; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### 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

ADOAH040MSS0005K04

## Diagrammen en curves

Derating  $I_{max} * 0,8$  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