

## Aansluitkabel met connector female

ADOGH040VAS0002L04



## Toepassingsgebied

|                          |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Vergulde contacten; Afgeschermd kabel; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Applicatie               | Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie                      |
| Siliconenvrij            | ja                                                                               |

## Elektrische eigenschappen

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Voedingsspanning [V]            | < 50 AC / < 60 DC |
| Beschermklasse                  | III               |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 4                 |
| Totale stroombelasting (UL) [A] | 3                 |

## Omgevingsvariabelen

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -25...100                   |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur          | cULus: ...50 °C             |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]            | 5...100                     |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...50 °C             |
| Beschermklasse                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mechanische eigenschappen

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Gewicht [g]               | 113,2                                   |
| Afmetingen [mm]           | 15,5 x 15,5 x 45                        |
| Materialen                | behuizing: PVC oranje; Afdichting: EPDM |
| Materiaal overwerpmoer    | 1.4404 (roestvast staal / 316L)         |
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja                                      |



## Aansluitkabel met connector female

ADOGH040VAS0002L04

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                            | > 1 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

### Opmerkingen

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

### Elektrische aansluiting

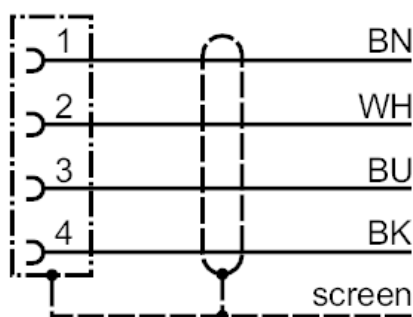
Kabel: 2 m, PVC, oranje, Ø 5,2 mm, Afgeschermd; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); 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

ADOGH040VAS0002L04

## Diagrammen en curves

Afscherming dempingskarakteristiek



x Frequentie (MHz)

y Afschermingskarakteristiek (dB)

volgens DIN EN 60512-23-3