

## Aansluitkabel met connector female

ADOGH040VAS0025L04



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

## Mechanische eigenschappen

|                           |      |                                         |
|---------------------------|------|-----------------------------------------|
| Gewicht                   | [g]  | 1187                                    |
| 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

ADOGH040VAS0025L04

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

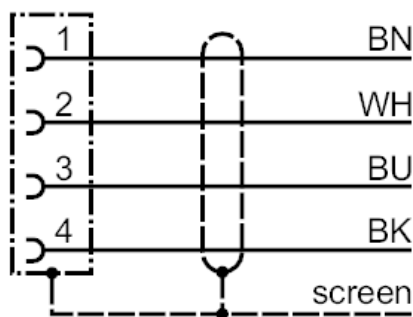
Kabel: 25 m, PVC, oranje, Ø 5,2 mm, Afgeschermd; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### 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           |

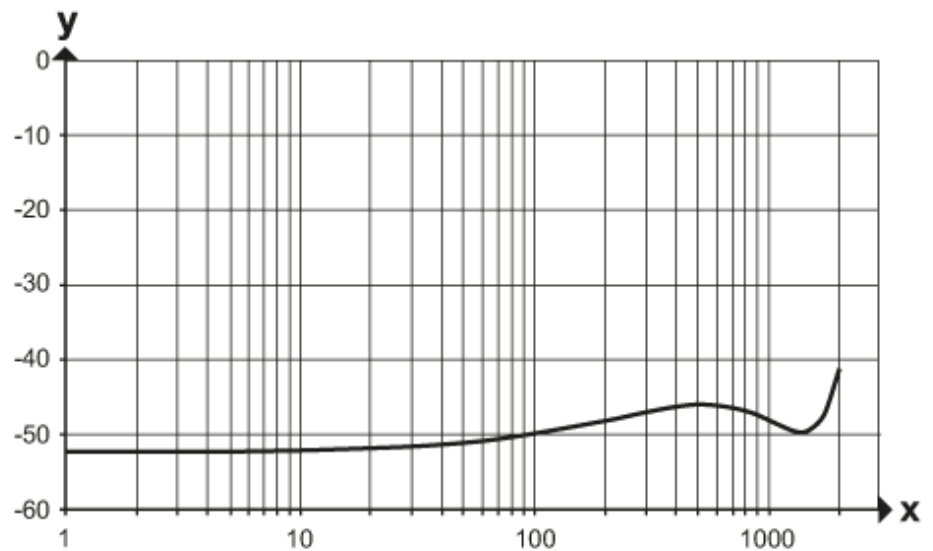


## Aansluitkabel met connector female

ADOGH040VAS0025L04

### Diagrammen en curves

Afscherming dempingskarakteristiek



x frequentie (MHz)

y Afschermingskarakteristieken (dB)

volgens DIN EN 60512-23-3