

## Aansluitkabel met connector female

ADOAF040VAS0002H04



## Toepassingsgebied

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Siliconenvrij            | ja                                                                           |

## Elektrische eigenschappen

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Voedingsspanning [V]            | < 50 AC / < 60 DC |
| Beschermklasse                  | III               |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 3                 |

## Omgevingsvariabelen

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur          | cULus: ...80 °C             |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]            | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...80 °C             |
| Beschermklasse                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Toelatingen / testen

|                               |                  |                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trillingsbestendigheid        | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 frequentiecycli, 1 octaaf/minuut, in 3 assen              |
| Schokbestendigheid            | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms halve sinus; per 6 schokken in iedere richting van de 3 coördinaatassen / -40 °C / 85 °C |
| Permanente schokbestendigheid | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 4000 schokken in ieder richting van de 3 ascoördiaten / -20 °C / 50 °C                    |



## Aansluitkabel met connector female

ADOAF040VAS0002H04

|                             |                  |                                                          |
|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Snelle temperatuurwisseling | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycli |
| Zoutspoeitest               | EN 60068-2-52 Kb | ernst van de situatie 5 (4 testcycli)                    |

## Mechanische eigenschappen

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                   | [g]                                  | 54,9                                                                                                      |
| Afmetingen                | [mm]                                 | 19 x 10 x 25,5                                                                                            |
| Materialen                |                                      | behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM                                                                    |
| Materiaal overwerpmoer    |                                      | 1.4404 (roestvast staal / 316L)                                                                           |
| 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 <sup>2</sup> |
|                           | buigcycli                            | > 5 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

## Opmerkingen

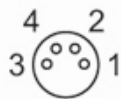
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting

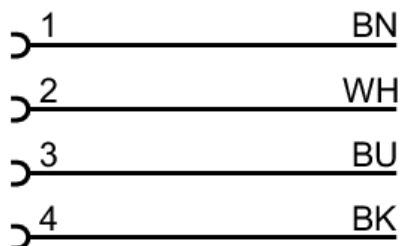
Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

## Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M8, haaks; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm



## Aansluiting



Aderkleuren :

BK = zwart

BN = bruin

BU = blauw

WH = wit