

## Aansluitkabel met connector female

ADOAH043VAS0025H04



### Toepassingsgebied

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Applicatie               | Applicaties in bijzonder ruwe omgevingen                                     |
| Siliconenvrij            | ja                                                                           |

### Elektrische eigenschappen

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Voedingsspanning [V]            | 10...36 DC |
| Beschermklasse                  | II         |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 4          |

### Uitgangen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Elektrische uitvoering | PNP |
|------------------------|-----|

### Omgevingsvariabelen

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -40...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur          | cULus: ...75                |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]            | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...75                |
| 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            |
|                        |                 | 50 frequentiecycli, 1 octaaf/minuut, in 3 assen |



## Aansluitkabel met connector female

ADOAH043VAS0025H04

|                               |                  |                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                    |
| Snelle temperatuurwisseling   | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycli                                             |
| Zoutsproeitest                | EN 60068-2-52 Kb | ernst van de situatie 5 (4 testcycli)                                                                |
| MTTF [jaren]                  | 20027            |                                                                                                      |

## Mechanische eigenschappen

|                           |                                                   |                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht [g]               | 816                                               |                                                                                               |
| Afmetingen [mm]           | 26,5 x 15,5 x 36,5                                |                                                                                               |
| Materialen                | behuizing: TPU zwart transparant; 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/s² |
|                           | buigcycli                                         | > 5 Mio.                                                                                      |
|                           | torsiebelasting                                   | ± 180 °/m                                                                                     |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |                |
|----------|---------------|----------------|
| Weergave | schakelstatus | 2 x LED, geel  |
|          | in bedrijf    | 1 x LED, groen |

## Opmerkingen

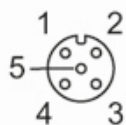
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting

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

## Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

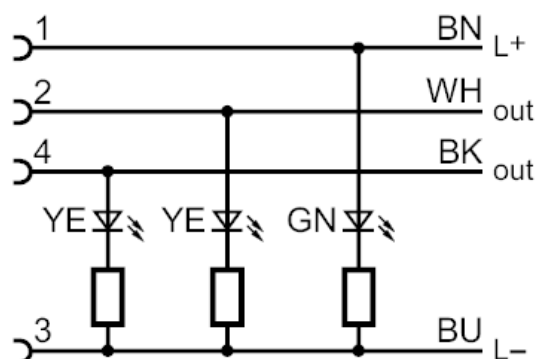




## Aansluitkabel met connector female

ADOAH043VAS0025H04

### Aansluiting



Aderkleuren :

|      |       |
|------|-------|
| BK = | zwart |
| BN = | bruin |
| BU = | blauw |
| WH = | wit   |