



## Verbindingskabel

VDOAH043SCS0001T04STAH040SCS



## Toepassingsgebied

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

## Elektrische eigenschappen

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

## Uitgangen

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

## Omgevingsvariabelen

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur          | cULus: ...75 °C             |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]            | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...75 °C             |
| Beschermklasse                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Toelatingen / testen

|              |       |
|--------------|-------|
| MTTF [jaren] | 20027 |
|--------------|-------|

## Mechanische eigenschappen

|             |    |
|-------------|----|
| Gewicht [g] | 68 |
|-------------|----|



## Verbindingskabel

VDOAH043SCS0001T04STAHO40SCS

|                             |                                      |                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen [mm]             | 30,5 x 15,5 x 36,5                   |                                                                                                           |
| Materiaal gegoten onderdeel | TPU                                  |                                                                                                           |
| Materiaal overwerpmoer      | messing, anti-aangroei               |                                                                                                           |
| Materiaal afdichting        | FKM                                  |                                                                                                           |
| 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                            | > 2 Mio.                                                                                                  |
|                             | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

## Aanwijzen / bedienelementen

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

## Opmerkingen

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Opmerkingen        | met 2 labelhouder 30 mm lang |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                       |

## Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, anti-aangroei; Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR, Halogeen vrij, grijs, Ø 4,9 mm; niet bestraald (recyclebaar); lasspatbestendig; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Aansluiting





## Verbindingskabel

VDOAH043SCS0001T04STAH040SCS

### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, zwart transparant; Vergrendeling: messing, anti-aangroei; Afdichting: FKM; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

