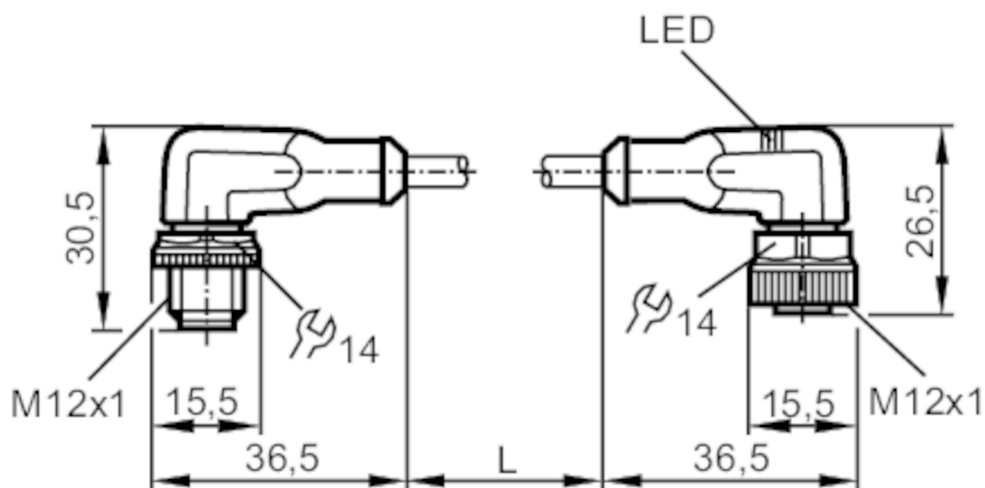




## Verbindingskabel

VDOAH043MSS0001H04STAH040MSS

Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"



## Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen

Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen

Siliconenvrij

ja

## Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning

[V]

10...36 DC

Beschermsklasse

II

Stroombelasting gezamenlijk

[A]

4

## Uitgangen

Elektrische uitvoering

PNP

## Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur

[°C]

-25...90

Opmerking voor de  
omgevingstemperatuur

cULus: ...75

Omgevingstemperatuur  
(bewegend)

[°C]

-25...90

Opmerking voor de  
omgevingstemperatuur  
bewegend

cULus: ...75

Beschermsklasse

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## Toelatingen / testen

MTTF

[jaren]

20027

## Mechanische eigenschappen

Gewicht

[g]

69,6



## Verbindingskabel

VDOAH043MSS0001H04STAH040MSS

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

### Aanwijzen / bedienelementen

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

### Opmerkingen

|                    |                                                                   |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| N.B.               | Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads" |  |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk                                                            |  |

### Elektrische aansluiting - stekker

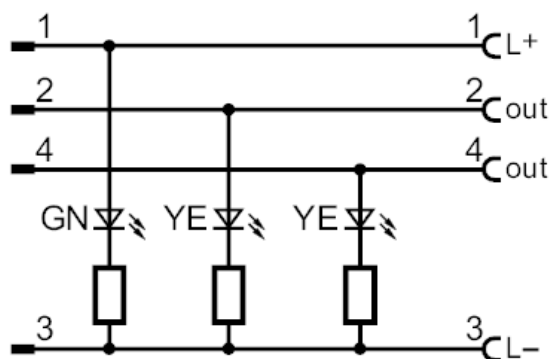
Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

#### Aansluiting





## Verbindingskabel

VDOAH043MSS0001H04STAH040MSS

### Elektrische aansluiting - bus

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

