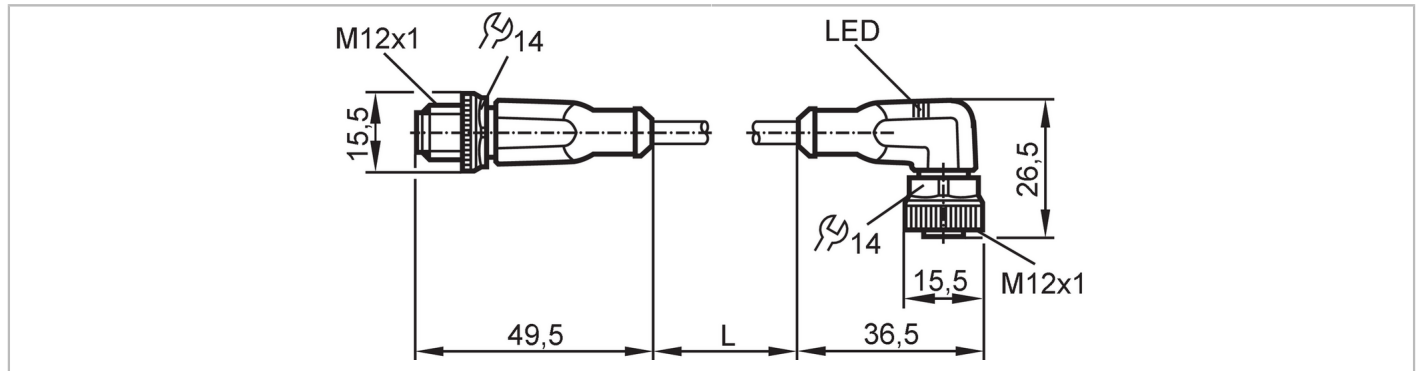




Verbindingskabel

VDOAH043SCS0010T04STGH040SCS



| 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 | | | | | | | | |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C] | -25...90 | | | | | | | | |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...75 | | | | | | | | |
| Beschermklasse | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K | | | | | | | | |
| Mechanische eigenschappen | | | | | | | | | |
| Gewicht [g] | 370,3 | | | | | | | | |
| Afmetingen [mm] | 15,5 x 15,5 x 49,5 | | | | | | | | |
| Materiaal gegoten onderdeel | TPU | | | | | | | | |
| Materiaal overwerpmoer | messing, anti-aangroei | | | | | | | | |
| Materiaal afdichting | FKM | | | | | | | | |
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja | | | | | | | | |
| Toepasbaar in kabelrupsen | <table border="1"> <tr> <td>buigradius bij bewegende applicaties</td> <td>min. 10 x kabeldiameter</td> </tr> <tr> <td>bewegingssnelheid</td> <td>max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s²</td> </tr> <tr> <td>buigcycli</td> <td>> 2 Mio.</td> </tr> <tr> <td>torsiebelasting</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table> | 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 ² | buigcycli | > 2 Mio. | torsiebelasting | ± 180 °/m |
| 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 ² | | | | | | | | |
| buigcycli | > 2 Mio. | | | | | | | | |
| torsiebelasting | ± 180 °/m | | | | | | | | |



Verbindingskabel

VDOAH043SCS0010T04STGH040SCS

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

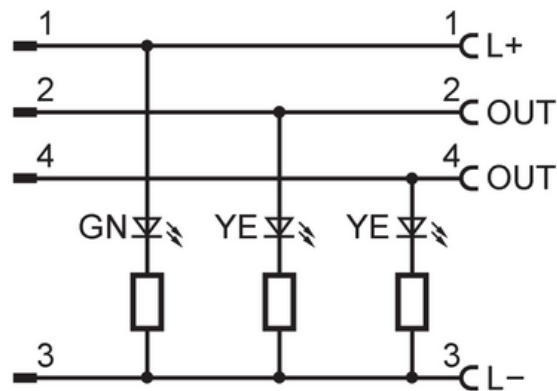
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, anti-aangroei; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PUR, Halogeen vrij, oranje, Ø 4,9 mm; niet bestraald (recyclebaar); lasspatbestendig; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting



Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, zwart transparant; Vergrendeling: messing, anti-aangroei; Afdichting: FKM; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

