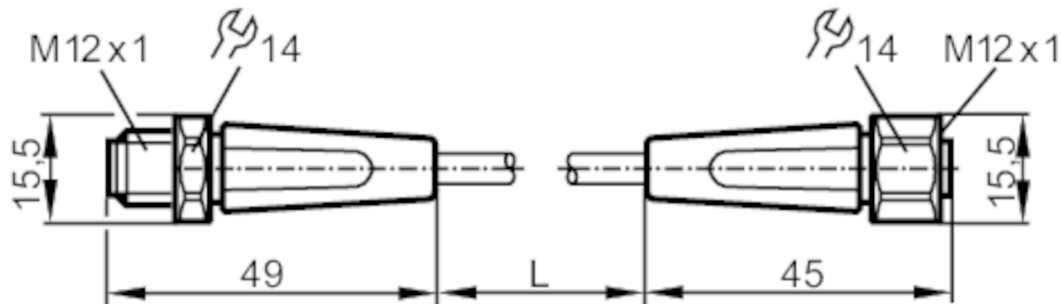




Verbindingskabel

VDOGH040VAS00,6P04STGH040VAS



| Toepassingsgebied                                                    |      |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen                                             |      | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Applicatie                                                           |      | Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie                  |
| Siliconenvrij                                                        |      | ja                                                                           |
| Elektrische eigenschappen                                            |      |                                                                              |
| Voedingsspanning                                                     | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                          |
| Beschermklasse                                                       |      | II                                                                           |
| Stroombelasting gezamenlijk                                          | [A]  | 4                                                                            |
| Totale stroombelasting (UL)                                          | [A]  | 3                                                                            |
| Omgevingsvariabelen                                                  |      |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                                                 | [°C] | -25...100                                                                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur                               |      | cULus: ...65 °C                                                              |
| Omgevingstemperatuur (bewegend)                                      | [°C] | 0...100                                                                      |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend                      |      | cULus: ...65 °C                                                              |
| Opslagtemperatuur                                                    | [°C] | -25...55                                                                     |
| Luchtvochtigheid bij opslag                                          | [%]  | 10...100                                                                     |
| Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                          |
| Beschermklasse                                                       |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                  |



## Verbindingskabel

VDOGH040VAS00,6P04STGH040VAS

## Mechanische eigenschappen

|                             |                                      |                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                     | [g]                                  | 49,5                                                                                                      |
| Materialen                  |                                      | PP Halogeen vrij                                                                                          |
| Materiaal gegoten onderdeel |                                      | PP                                                                                                        |
| Materiaal overwerpmoer      |                                      | 1.4404 (roestvast staal / 316L)                                                                           |
| Materiaal afdichting        |                                      | EPDM                                                                                                      |
| 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                            | > 1 Mio.                                                                                                  |
|                             | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting - stekker

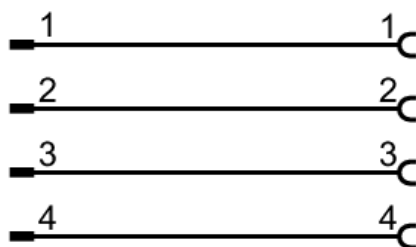
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: PP; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm; let op de maximale waarde van het contradeel!



## Elektrische aansluiting

Kabel: 0,6 m, MPPE, Halogeen vrij, grijs, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Aansluiting





## Verbindingskabel

VDOGH040VAS00,6P04STGH040VAS

### Elektrische aansluiting - bus

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

