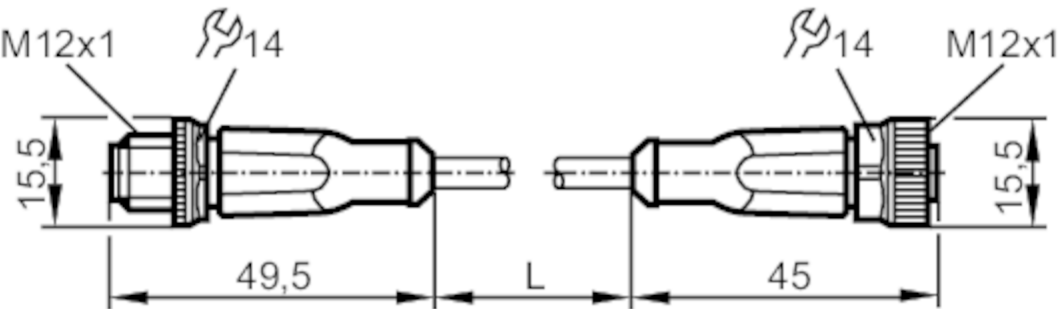




Verbindingskabel

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS



| Toepassingsgebied                                                    |      |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen                                             |      | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Applicatie                                                           |      | Lasapplicaties                                                               |
| Siliconenvrij                                                        |      | ja                                                                           |
| Elektrische eigenschappen                                            |      |                                                                              |
| Voedingsspanning                                                     | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                          |
| Beschermklasse                                                       |      | II                                                                           |
| Stroombelasting gezamenlijk                                          | [A]  | 4                                                                            |
| Omgevingsvariabelen                                                  |      |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                                                 | [°C] | -25...90                                                                     |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur                               |      | cULus: ...75                                                                 |
| Omgevingstemperatuur (bewegend)                                      | [°C] | -25...90                                                                     |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend                      |      | cULus: ...75                                                                 |
| 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                                                  |
| Mechanische eigenschappen                                            |      |                                                                              |
| Gewicht                                                              | [g]  | 810                                                                          |



## Verbindingskabel

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS

|                           |                                        |                                                                                                           |
|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialen                | behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM |                                                                                                           |
| Materiaal overwerpmoer    | messing, anti-aangroei                 |                                                                                                           |
| 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                                                                                                 |

### Opmerkingen

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

### Elektrische aansluiting - stekker

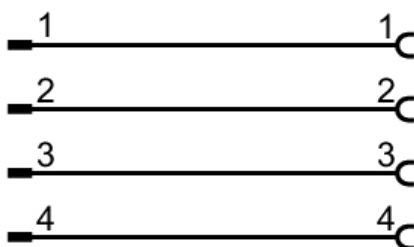
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Vergrendeling: messing, anti-aangroei; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrische aansluiting

Kabel: 25 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

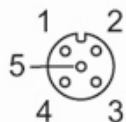


## Verbindingskabel

VDOGH040SCS0025T04STGH040SCS

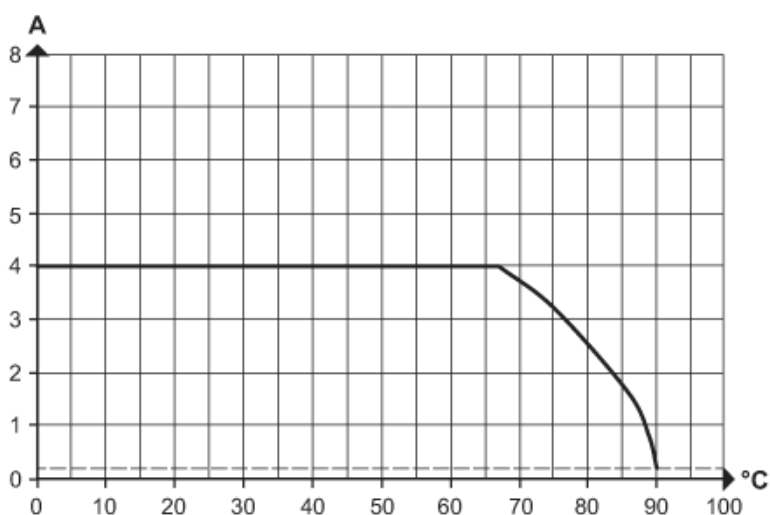
## Elektrische aansluiting - bus

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



## Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie

Derating  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]