



## Verbindingskabel

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS



### Toepassingsgebied

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| 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                |
| Beschermklasse                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Mechanische eigenschappen

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Gewicht [g]               | 87,3                                   |
| Materialen                | behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM |
| Materiaal overwerpmoer    | messing, vernikkeld                    |
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja                                     |

## Verbindingskabel

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                 |

## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting - stekker

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



## Elektrische aansluiting

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

## Aansluiting



## Elektrische aansluiting - bus

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





## Verbindingskabel

VDOGH040MSS0002H04STGH040MSS

### Diagrammen en curves

Karakteristiek voor degeneratie



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]