

## Verbindingskabel

VDOG F040MSS03,5H03STGF030MSS



## Toepassingsgebied

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Siliconenvrij            | ja                                                                           |

## Elektrische eigenschappen

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Voedingsspanning [V]            | < 50 AC / < 60 DC |
| Beschermklasse                  | III               |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 3                 |

## Omgevingsvariabelen

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]                       | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur          | cULus: ...85                |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]            | -25...90                    |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...85                |
| Beschermklasse                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mechanische eigenschappen

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Gewicht [g]               | 85,8                                   |
| Materialen                | behuizing: TPU oranje; Afdichting: FKM |
| Materiaal overwerpmoer    | messing, vernikkeld                    |
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja                                     |

## Verbindingskabel

VDOG F040MSS03,5H03STGF030MSS

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

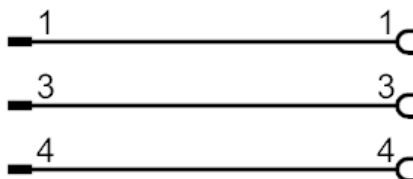
Connector: 1 x M8, recht; codering: A; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm



## Elektrische aansluiting

Kabel: 3,5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

## Aansluiting



## Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M8, recht; codering: A; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,3...0,5 Nm

