



Verbindingskabel

VDOAH040VAS0010E04STAH040VAS



| Toepassingsgebied                                                    |      |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen                                             |      | Siliconen 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                                                             |
| Omgevingsvariabelen                                                  |      |                                                               |
| Omgevingstemperatuur                                                 | [°C] | -25...100                                                     |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur                               |      | cULus: ...50                                                  |
| Omgevingstemperatuur (bewegend)                                      | [°C] | 5...100                                                       |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend                      |      | cULus: ...50                                                  |
| 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]  | 396,7                                                         |



## Verbindingskabel

VDOAH040VAS0010E04STAH040VAS

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                | [mm]                                 | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                                        |
| Materialen                |                                      | behuizing: PVC oranje; Afdichting: EPDM                                                                   |
| Materiaal overwerpmoer    |                                      | 1.4404 (roestvast staal / 316L)                                                                           |
| 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, haaks; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC, oranje, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Aansluiting





## Verbindingskabel

VDOAH040VAS0010E04STAH040VAS

### Elektrische aansluiting - bus

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

