



## Verbindungskabel

VDOAH030VAS0005E03STAH030VAS



### Einsatzbereich

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation           | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei           | ja                                                     |

### Elektrische Daten

|                           |     |                     |
|---------------------------|-----|---------------------|
| Betriebsspannung          | [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Schutzklasse              |     | II                  |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4                   |

### Umgebungsbedingungen

|                                                                            |      |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...100                   |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur                                            |      | cULus: ...50                |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | 5...100                     |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...50                |
| Lagertemperatur                                                            | [°C] | -25...55                    |
| Lagerfeuchte                                                               | [%]  | 10...100                    |
| Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Schutzart                                                                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Verbindungskabel

VDOAH030VAS0005E03STAH030VAS

| Mechanische Daten        |                                     |                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                 | 195,7                                                                                         |
| Abmessungen              | [mm]                                | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                                            |
| Werkstoffe               | Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM |                                                                                               |
| Werkstoff Überwurfmutter | 1.4404 (Edelstahl / 316L)           |                                                                                               |
| Schleppketteneignung     | ja                                  |                                                                                               |
| Schleppketteneignung     | Biegeradius bei flexiblem Einsatz   | min. 10 x Kabeldurchmesser                                                                    |
|                          | Verfahrgeschwindigkeit              | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                         | > 1 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung               | ± 180 °/m                                                                                     |

| Bemerkungen        |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

## Elektrischer Anschluss - Stecker

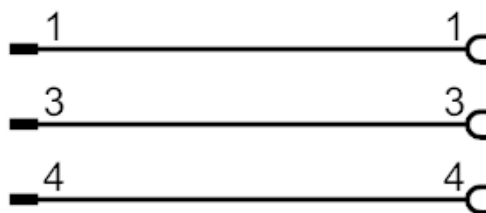
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Verbindungskabel

VDOAH030VAS0005E03STAH030VAS

