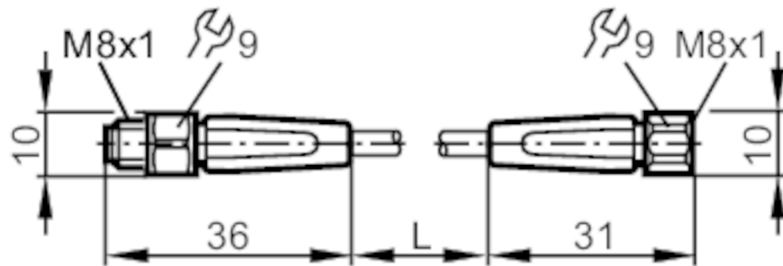




## Verbindungskabel

VDOGF040VAS0005E03STGF030VAS



### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

|                           |     |                   |
|---------------------------|-----|-------------------|
| Betriebsspannung          | [V] | < 50 AC / < 60 DC |
| Schutzklasse              |     | III               |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 3                 |

### Umgebungsbedingungen

|  |      |                             |
|--|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur                    | [°C] | -25...80                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        |      | cULus: ...50                |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C] | 5...80                      |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |      | cULus: ...50                |
| Schutzart                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Verbindungskabel

VDOGF040VAS0005E03STGF030VAS

| Mechanische Daten        |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Gewicht [g]              | 182,3   |   |
| Abmessungen [mm]         | 10 x 10 x 36  |   |
| Werkstoffe               | Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM                   |   |
| Werkstoff Überwurfmutter | 1.4404 (Edelstahl / 316L) / 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

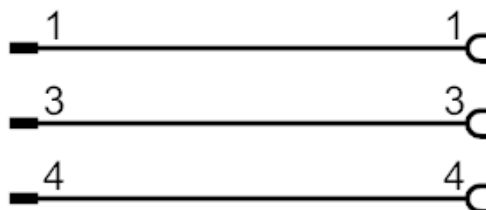
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### 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 M8, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

# EVT204



## Verbindungskabel

VDOGF040VAS0005E03STGF030VAS

