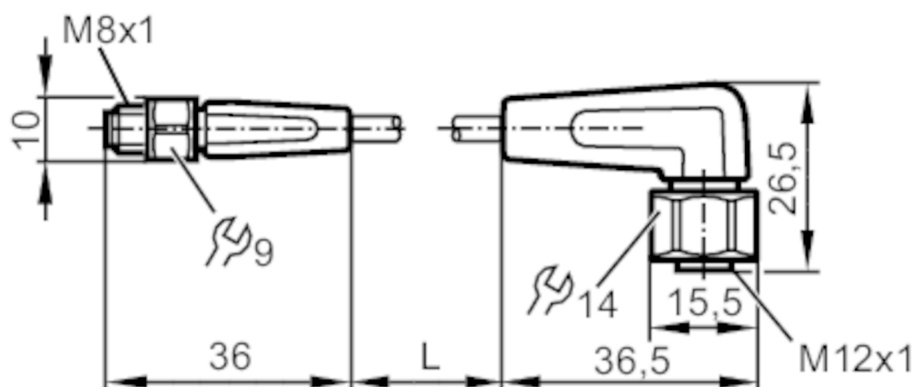


## Verbindungskabel

VDOAH030VAS00,3P03STGF030VAS



### Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; 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                    |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | 5...80                      |
| Schutzart                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Verbindungskabel

VDOAH030VAS00,3P03STGF030VAS

| Mechanische Daten        |                                         |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                     | 30,9                                                                                          |
| Abmessungen              | [mm]                                    | 10 x 10 x 36                                                                                  |
| Werkstoffe               | Gehäuse: PP halogenfrei; 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

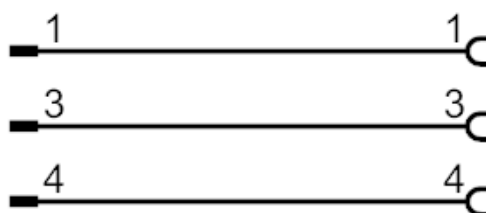
Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, MPPE, halogenfrei, grau, 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

# EVF265



## Verbindungskabel

VDOAH030VAS00,3P03STGF030VAS

