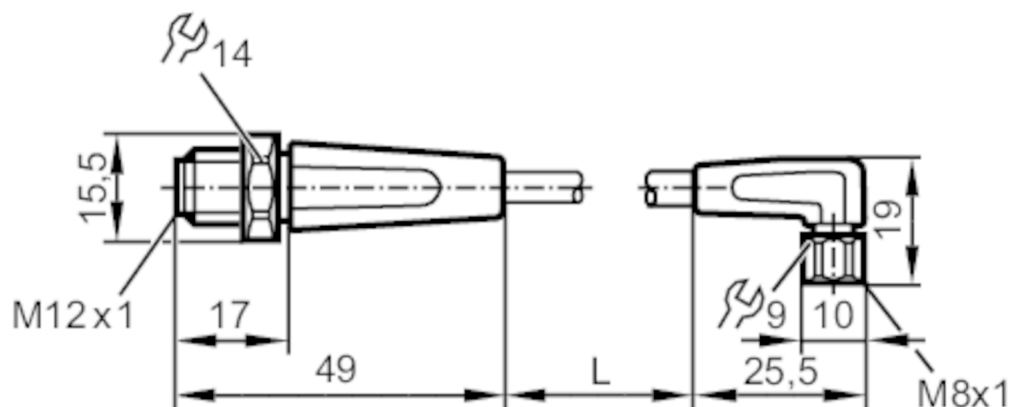


## Verbindungskabel

VDOAF040VAS0010E04STGH040VAS



## 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 |

## Mechanische Daten

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Gewicht [g]              | 386,3                     |
| Abmessungen [mm]         | 15,5 x 15,5 x 49          |
| Werkstoff Griffkörper    | PVC                       |
| Werkstoff Überwurfmutter | 1.4404 (Edelstahl / 316L) |
| Werkstoff Dichtung       | EPDM                      |
| Schleppketteneignung     | ja                        |

## Verbindungskabel

VDOAF040VAS0010E04STGH040VAS

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

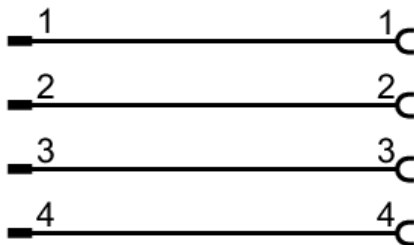
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

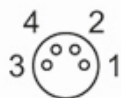
Kabel: 10 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



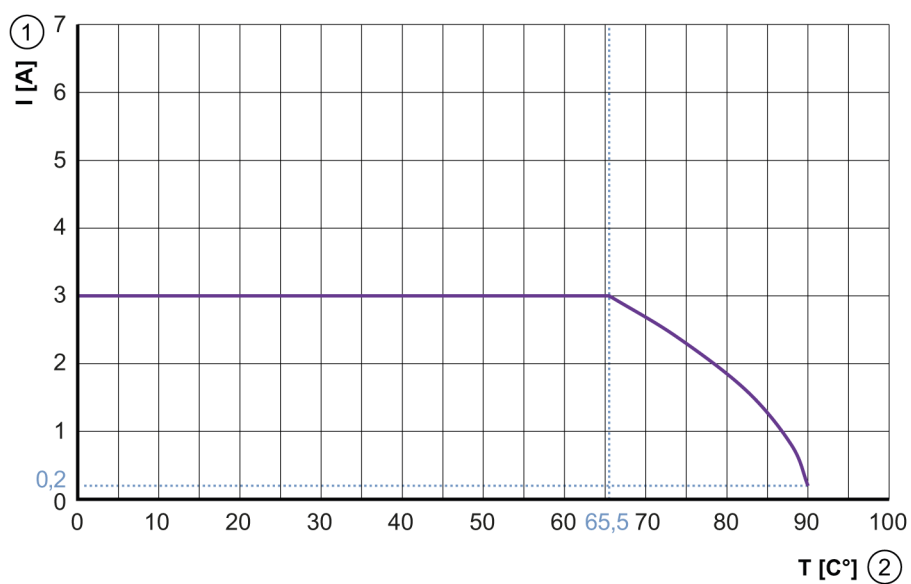


## Verbindungskabel

VDOAF040VAS0010E04STGH040VAS

## Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



- 1 Strom [A]
- 2 Umgebungstemperatur [°C]