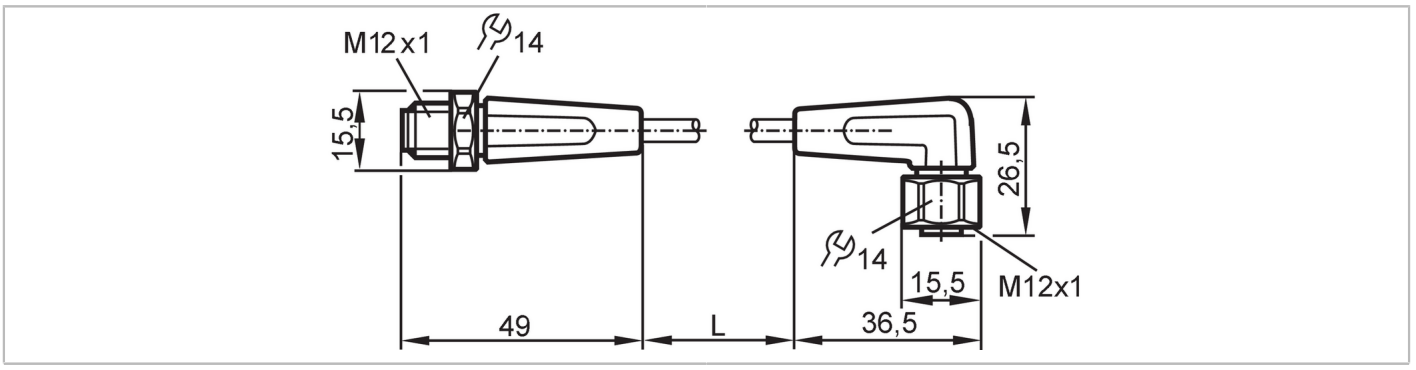
# EVT051

## Verbindungskabel

VDOAH040VAS0010E04STGH040VAS




| | | |
|---|---|---|
| **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 |
| **Mechanische Daten** | | |
| Gewicht | [g] | 397,7 |
| Werkstoff Griffkörper | | PVC |
| Werkstoff Überwurfmutter | | 1.4404 (Edelstahl / 316L) |
| Werkstoff Dichtung | | EPDM |
| 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/s² |
| | Biegezyklen | > 1 Mio. |
| | Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m |

# EVT051

## Verbindungskabel

VDOAH040VAS0010E04STGH040VAS

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss - Stecker

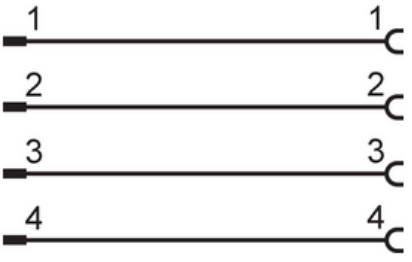
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm




### Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Anschluss




### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

