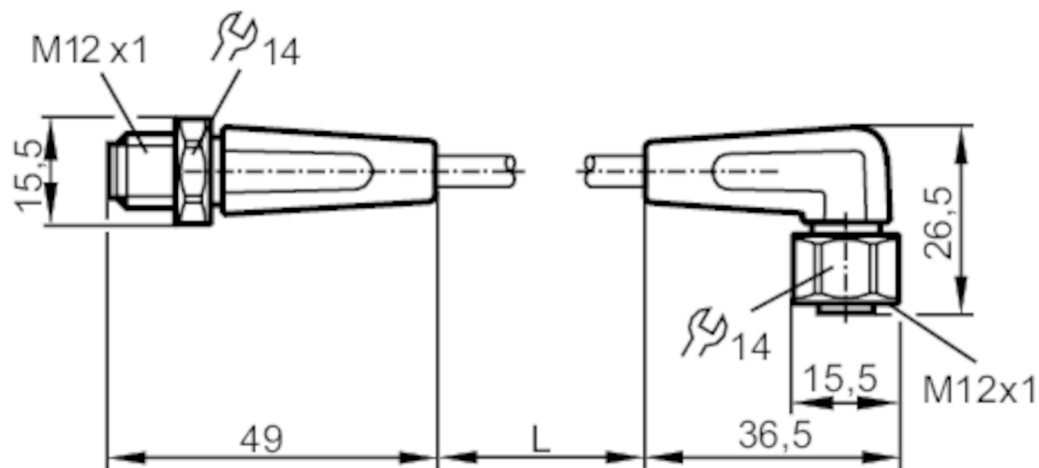


## Verbindungskabel

VDOAH040VAS0004E04STGH040VAS



### 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

VDOAH040VAS0004E04STGH040VAS

| Mechanische Daten        |                                     |                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                 | 180,5                                                                             |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                         | > 1 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung               | ± 180 °/m                                                                         |

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

## Elektrischer Anschluss - Stecker

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



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 4 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; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

# EVT446



## Verbindungskabel

VDOAH040VAS0004E04STGH040VAS

