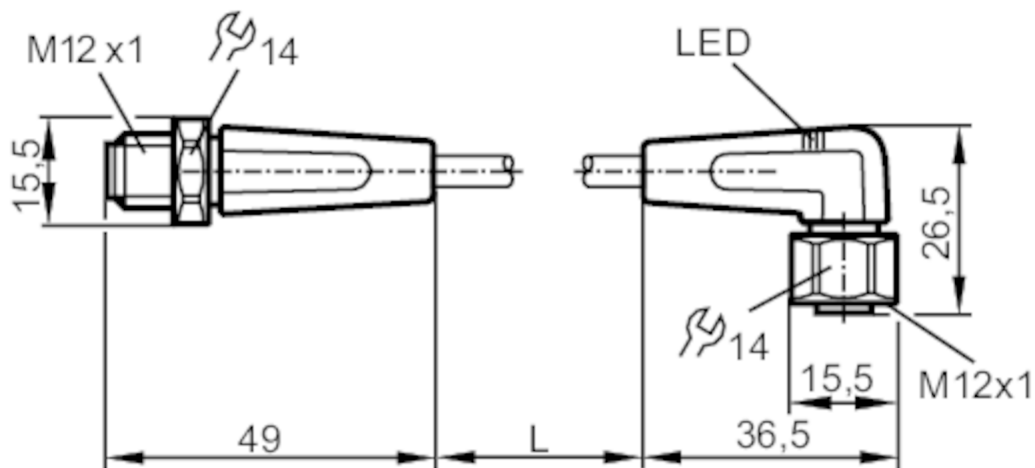




## Verbindungskabel

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS



### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

|                           |     |            |
|---------------------------|-----|------------|
| Betriebsspannung          | [V] | 10...36 DC |
| Schutzklasse              |     | II         |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4          |

### Ausgänge

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Elektrische Ausführung | PNP |
|------------------------|-----|

### Umgebungsbedingungen

|                                        |      |                             |
|----------------------------------------|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur                    | [°C] | -25...100                   |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        |      | cULus: ...50                |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C] | 5...100                     |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |      | cULus: ...50                |
| Schutzart                              |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Zulassungen / Prüfungen

|      |         |       |
|------|---------|-------|
| MTTF | [Jahre] | 20027 |
|------|---------|-------|



## Verbindungskabel

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS

## Mechanische Daten

|                          |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 69,4                                                                                          |
| Abmessungen              | [mm]                              | 15,5 x 15,5 x 49                                                                              |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                       | > 1 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                     |

## Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 2 x LED, gelb |
|         | Betrieb       | 1 x LED, grün |

## Bemerkungen

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

## Elektrischer Anschluss - Stecker

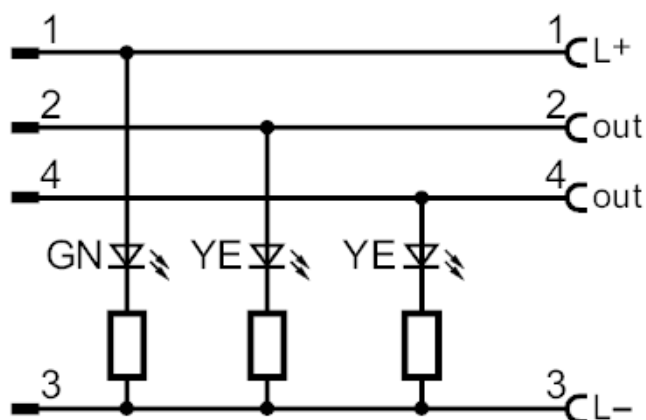
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: PVC, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet;  
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

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

## Anschluss





## Verbindungskabel

VDOAH043VAS0001E04STGH040VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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

