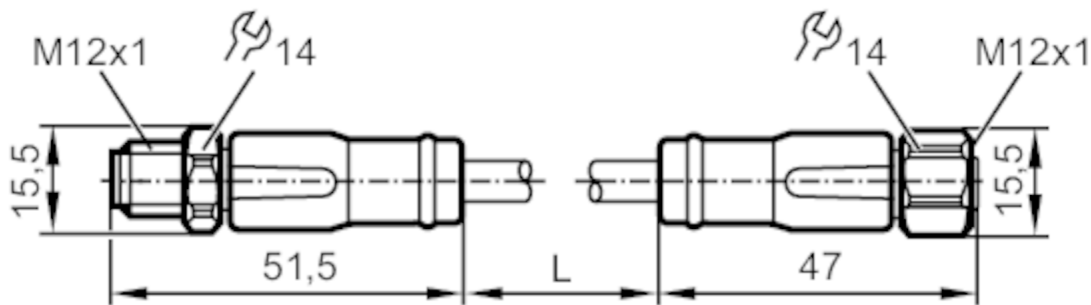




Verbindungskabel

VDOGH040VAP0001P04STGH040VAP



| Einsatzbereich                                                             |      |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      |      | silikonfrei; halogenfrei; 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                                                           |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | 0...100                                                             |
| 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

VDOGH040VAP0001P04STGH040VAP

| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 97,7                                                                                          |
| Werkstoffe               | PP halogenfrei; Dichtung: EPDM    |                                                                                               |
| Werkstoff Griffkörper    | PP, halogenfrei                   |                                                                                               |
| 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

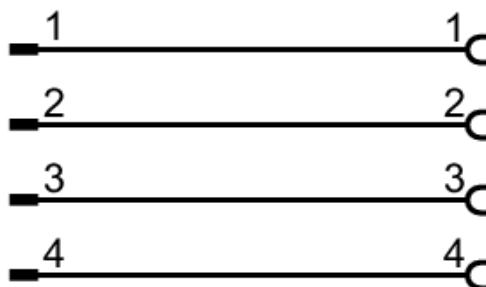
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: PP, halogenfrei; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet;  
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm



## Elektrischer Anschluss

Kabel: 1 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm)

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

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

# EVF492



## Verbindungskabel

VDOGH040VAP0001P04STGH040VAP

