

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0010E03



## 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]  | 334,8                               |
| Abmessungen              | [mm] | 10 x 10 x 31                        |
| Werkstoffe               |      | Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM |
| Werkstoff Überwurfmutter |      | 1.4404 (Edelstahl / 316L)           |
| Schleppketteneignung     |      | ja                                  |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0010E03

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

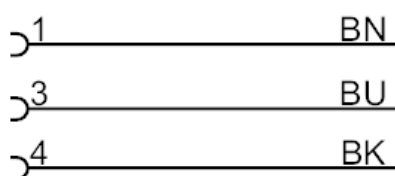
Kabel: 10 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Anschluss



Adernfarben :  
 BK = schwarz  
 BN = braun  
 BU = blau