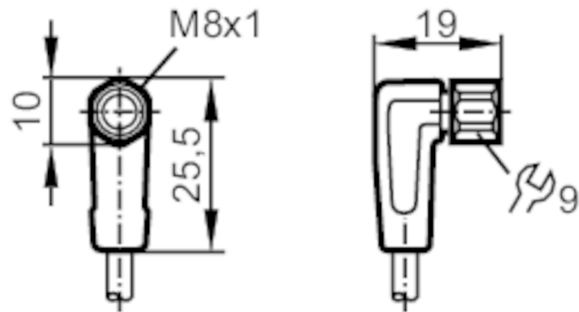


# EVF138



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040VAS0002P04



### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

|                           |     |                                           |
|---------------------------|-----|-------------------------------------------|
| Betriebsspannung          | [V] | < 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC) |
| Schutzklasse              |     | III                                       |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 3                                         |

### Umgebungsbedingungen

|                            |      |                             |
|----------------------------|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur        | [°C] | -25...80                    |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | 5...80                      |
| Schutzart                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Zulassungen / Prüfungen

|              |                     |         |
|--------------|---------------------|---------|
| UL-Zulassung | Spannungsversorgung | Class 2 |
|--------------|---------------------|---------|

### Mechanische Daten

|                          |      |                                  |
|--------------------------|------|----------------------------------|
| Gewicht                  | [g]  | 71,8                             |
| Abmessungen              | [mm] | 19 x 10 x 25,5                   |
| Werkstoffe               |      | Gehäuse: PP grau; Dichtung: EPDM |
| Werkstoff Überwurfmutter |      | 1.4404 (Edelstahl / 316L)        |
| Schleppketteneignung     |      | ja                               |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040VAS0002P04

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

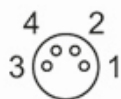
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

### Elektrischer Anschluss

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

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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



### Anschluss

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

|      |               |
|------|---------------|
| BK = | Adernfarben : |
| BN = | schwarz       |
| BU = | braun         |
| WH = | blau          |
|      | weiß          |