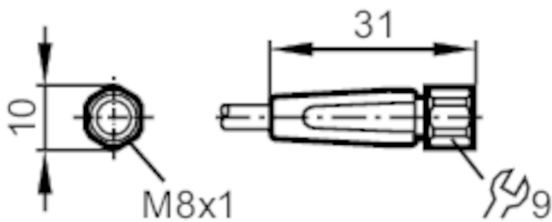


# EVF137



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0025P04



| 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                                    |
| 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               |
| Zulassungen / Prüfungen                                                    |                                                                     |                                           |
| UL-Zulassung                                                               | Spannungsversorgung                                                 | Class 2                                   |
| Mechanische Daten                                                          |                                                                     |                                           |
| Gewicht                                                                    | [g]                                                                 | 748,4                                     |
| Abmessungen                                                                | [mm]                                                                | 10 x 10 x 31                              |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF040VAS0025P04

|                          |                                   |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Griffkörper    | PP                                |                                                                                   |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                       | > 1 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                         |

### Bemerkungen

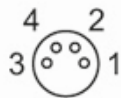
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

### Elektrischer Anschluss

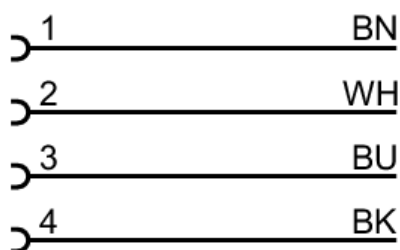
Kabel: 25 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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



### Anschluss



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