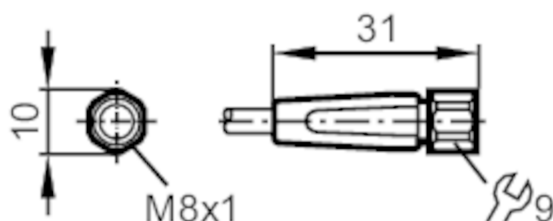


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0002H03



### Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei           | ja                                                                  |

### Elektrische Daten

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Betriebsspannung [V]          | < 50 AC / < 60 DC |
| Schutzklasse                  | III               |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 3                 |

### Umgebungsbedingungen

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C]               | -25...90                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        | cULus: ...80 °C             |
| Umgebungstemperatur bewegt [°C]        | -25...90                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt | cULus: ...80 °C             |
| Schutzart                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Zulassungen / Prüfungen

|                       |                  |                                                                                               |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schwingfestigkeit     | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 Frequenzzyklen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen       |
| Schockfestigkeit      | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms Halbsinus; je 6 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen / -40 °C / 85 °C |
| Dauerschockfestigkeit | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; je 4000 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen / -20 °C / 50 °C          |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0002H03

|                             |                  |                                                           |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Schneller Temperaturwechsel | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 Zyklen |
| Salzsprühnebeltest          | EN 60068-2-52 Kb | Schärfegrad 5 (4 Prüfzyklen)                              |

## Mechanische Daten

|                          |                                    |                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                | 51,7                                                                              |
| Abmessungen              | [mm]                               | 10 x 10 x 31                                                                      |
| Werkstoffe               | Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM |                                                                                   |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                        | > 5 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung              | ± 180 °/m                                                                         |

## Bemerkungen

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

## Elektrischer Anschluss

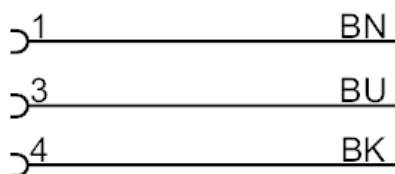
Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

## Elektrischer Anschluss - Buchse

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



## Anschluss



BK = Adernfarben :  
 BN = schwarz  
 BU = braun  
 BK = blau