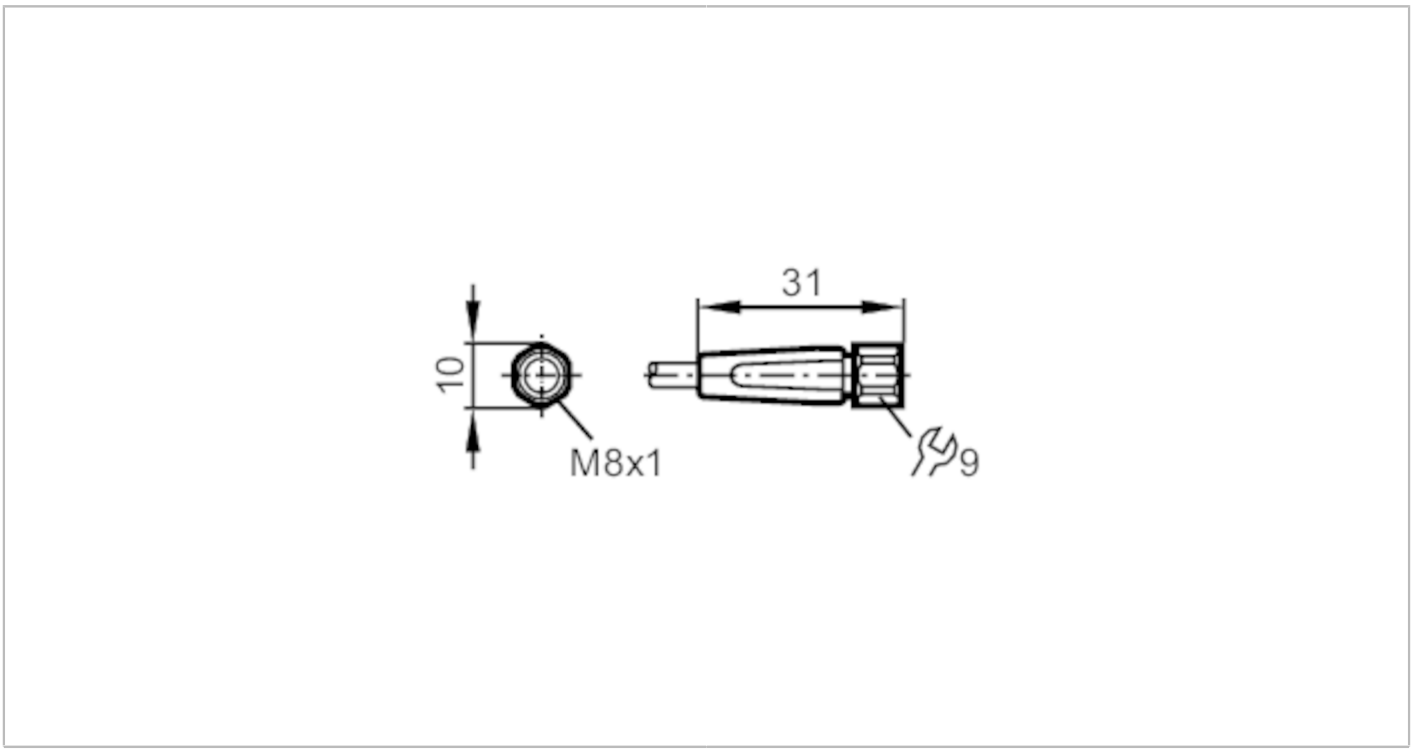
# EVM021

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0005H03




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

# EVM021

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGF030VAS0005H03

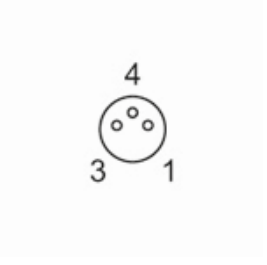
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Zulassungen / Prüfungen** | | | |
| Schwingfestigkeit | | EN 60068-2-6 Fc | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C |
| | | | 50 Frequenzzyklen, 1 Oktave/Minute, in 3 Achsen |
| Schockfestigkeit | | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms Halbsinus; je 6 Schocks in jede Richtung der 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 |
| 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] | 109,5 | |
| 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: 5 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; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

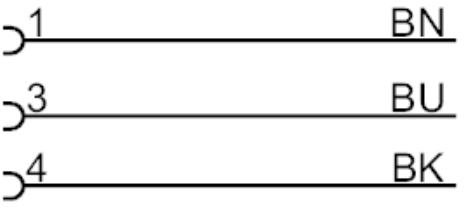


# EVM021

## Anschlusskabel mit Buchse

**ADOGF030VAS0005H03**

### Anschluss




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