

# EVT070



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH043VAS0050E04



| Einsatzbereich                         |         |                                                        |
|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                  |         | silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation                            |         | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei                            |         | ja                                                     |
| Elektrische Daten                      |         |                                                        |
| Betriebsspannung                       | [V]     | 10...36 DC                                             |
| Schutzklasse                           |         | II                                                     |
| Strombelastbarkeit gesamt              | [A]     | 4                                                      |
| Ausgänge                               |         |                                                        |
| Elektrische Ausführung                 |         | PNP                                                    |
| Umgebungsbedingungen                   |         |                                                        |
| Umgebungstemperatur                    | [°C]    | -25...100                                              |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        |         | cULus: ...50                                           |
| Umgebungstemperatur bewegt             | [°C]    | 5...100                                                |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt |         | cULus: ...50                                           |
| Schutzart                              |         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                            |
| Zulassungen / Prüfungen                |         |                                                        |
| MTTF                                   | [Jahre] | 20027                                                  |
| Mechanische Daten                      |         |                                                        |
| Gewicht                                | [g]     | 1834                                                   |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH043VAS0050E04

|                          |                                                  |                                                                                               |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen              | [mm]                                             | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                            |
| Werkstoffe               | Gehäuse: PVC schwarz transparent; Dichtung: EPDM |                                                                                               |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                                      | > 1 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung                            | ± 180 °/m                                                                                     |

## Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 2 x LED, gelb |
|         | Betrieb       | 1 x LED, grün |

## Bemerkungen

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

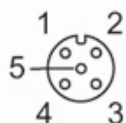
## Elektrischer Anschluss

Kabel: 50 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

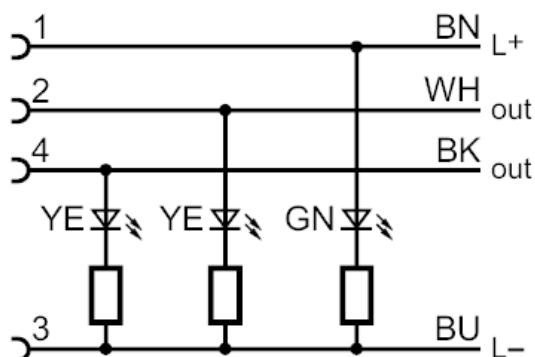
## Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet;

Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Anschluss



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