



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040VAS0025G04



| Einsatzbereich                         |      |                                                                              |
|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                  |      | silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |
| Applikation                            |      | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie                       |
| Silikonfrei                            |      | ja                                                                           |
| Elektrische Daten                      |      |                                                                              |
| Betriebsspannung                       | [V]  | < 50 AC / < 60 DC                                                            |
| Schutzklasse                           |      | III                                                                          |
| Strombelastbarkeit gesamt              | [A]  | 4                                                                            |
| Strombelastbarkeit gesamt (UL)         | [A]  | 3                                                                            |
| 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                                                  |
| Mechanische Daten                      |      |                                                                              |
| Gewicht                                | [g]  | 1192,5                                                                       |
| Abmessungen                            | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                           |
| Werkstoffe                             |      | Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM                                          |
| Werkstoff Überwurfmutter               |      | 1.4404 (Edelstahl / 316L)                                                    |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040VAS0025G04

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

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

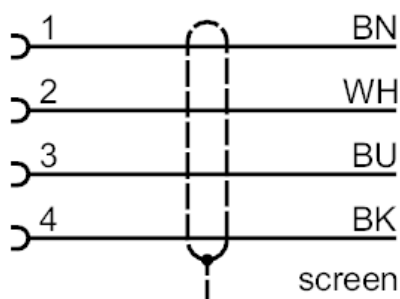
Kabel: 25 m, PVC, orange, Ø 5,2 mm, abgeschirmt; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet;  
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm nicht aufgelegt



### Anschluss



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