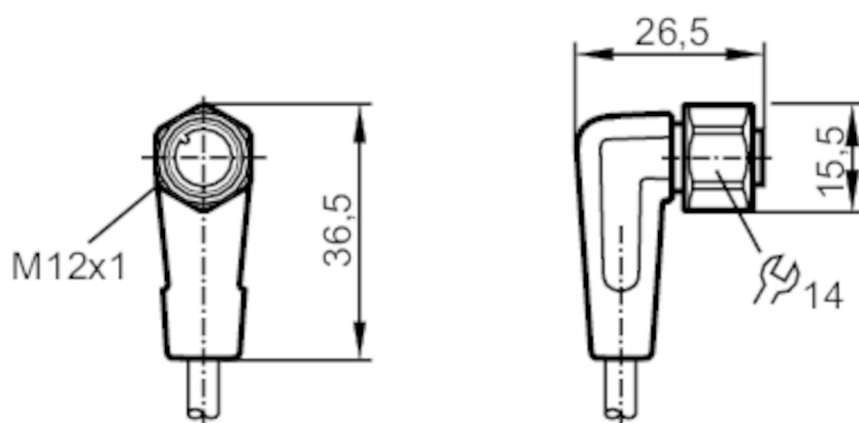




## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040VAS0010L04



### 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; (cULus: 3)     |

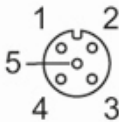
### Umgebungsbedingungen

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



## Anschlusskabel mit Buchse

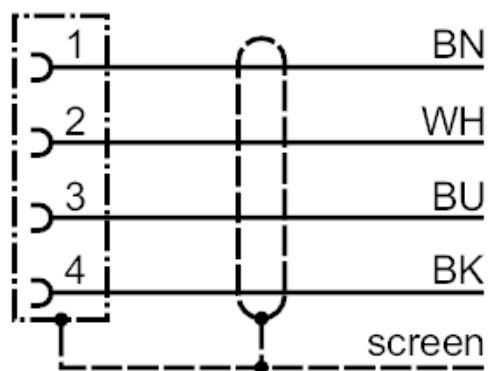
ADOAH040VAS0010L04

| Mechanische Daten                                                                                                                                                                 |                                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                                                                                                                                           | [g]                                 | 491                                                                               |
| Abmessungen                                                                                                                                                                       | [mm]                                | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                |
| Werkstoffe                                                                                                                                                                        | Gehäuse: PVC orange; 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/s² |
|                                                                                                                                                                                   | Biegezyklen                         | > 1 Mio.                                                                          |
|                                                                                                                                                                                   | Torsionsbeanspruchung               | ± 180 °/m                                                                         |
| Bemerkungen                                                                                                                                                                       |                                     |                                                                                   |
| Verpackungseinheit                                                                                                                                                                | 1 Stück                             |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss                                                                                                                                                            |                                     |                                                                                   |
| Kabel: 10 m, PVC, orange, Ø 5,2 mm, abgeschirmt; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )                                                                                                    |                                     |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss - Buchse                                                                                                                                                   |                                     |                                                                                   |
| Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt |                                     |                                                                                   |
|                                                                                                |                                     |                                                                                   |

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040VAS0010L04

### Anschluss

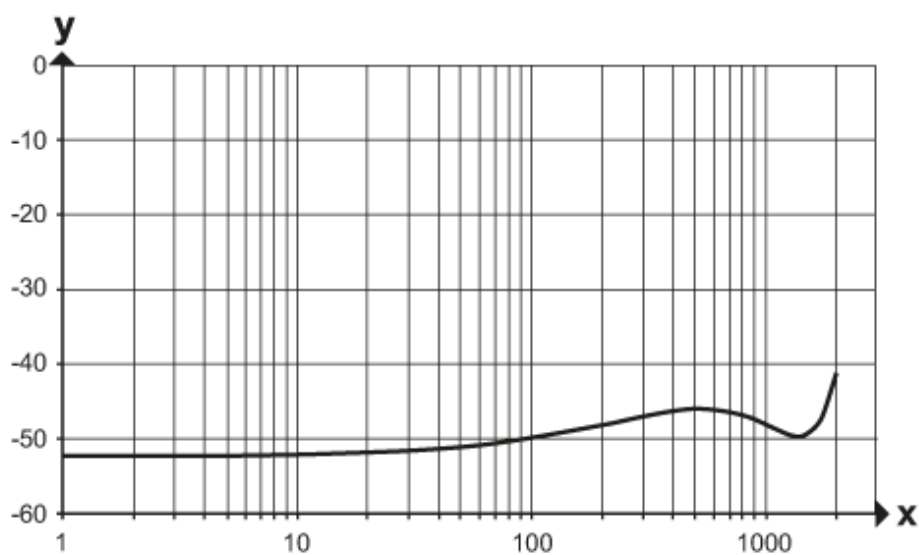


Adernfarben :

BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau  
WH = weiß

### Diagramme und Kurven

Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)  
y Schirmdämpfung (dB)  
gemäß DIN EN 60512-23-3