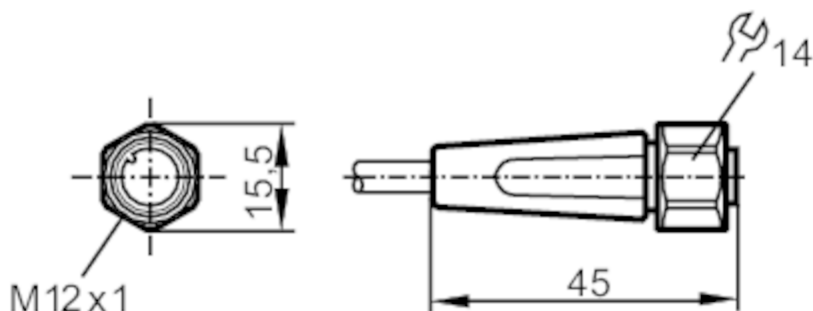


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050VAS0010G05



## Einsatzbereich

|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |
| Applikation           | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie                       |
| Silikonfrei           | ja                                                                           |

## Elektrische Daten

|                                |     |                   |
|--------------------------------|-----|-------------------|
| Betriebsspannung               | [V] | < 30 AC / < 36 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]  | 486,8                               |
| Abmessungen              | [mm] | 15,5 x 15,5 x 45                    |
| Werkstoffe               |      | Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM |
| Werkstoff Überwurfmutter |      | 1.4404 (Edelstahl / 316L)           |

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050VAS0010G05

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

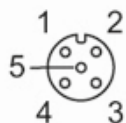
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

## Elektrischer Anschluss

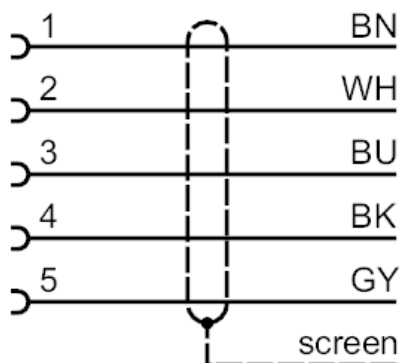
Kabel: 10 m, PVC, orange, Ø 5,2 mm, abgeschirmt; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

## Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; 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          |
| GY = | grau          |
| WH = | weiß          |