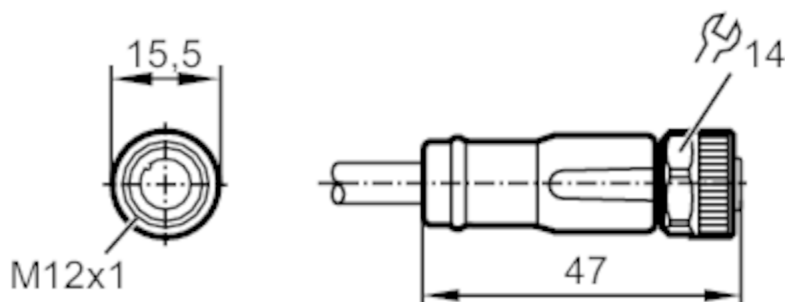


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSD0002C05



## Einsatzbereich

|                       |                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |
| Applikation           | CAN-Bus                                                                      |

## Elektrische Daten

|                           |     |                   |
|---------------------------|-----|-------------------|
| Betriebsspannung          | [V] | < 30 AC / < 36 DC |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4                 |

## Umgebungsbedingungen

|                     |      |                      |
|---------------------|------|----------------------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...85             |
| Schutzart           |      | IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mechanische Daten

|                          |                                   |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 214,5                                                                             |
| Abmessungen              | [mm]                              | 14,5 x 14,5 x 43,9                                                                |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | TPU                                                                               |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | Messing, vernickelt                                                               |
| Werkstoff Dichtung       |                                   | FKM                                                                               |
| 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 |
|--------------------|---------|

## Anschlusskabel mit Buchse

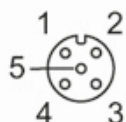
ADOGH050MSD0002C05

### Elektrischer Anschluss

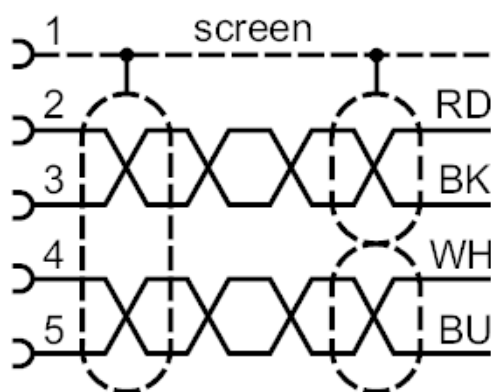
Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 8,4 mm, abgeschirmt; RD / BK: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm)

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Anschluss



Adernfarben :

|          |         |
|----------|---------|
| BK =     | schwarz |
| BU =     | blau    |
| RD =     | rot     |
| WH =     | weiß    |
| screen = | Schirm  |