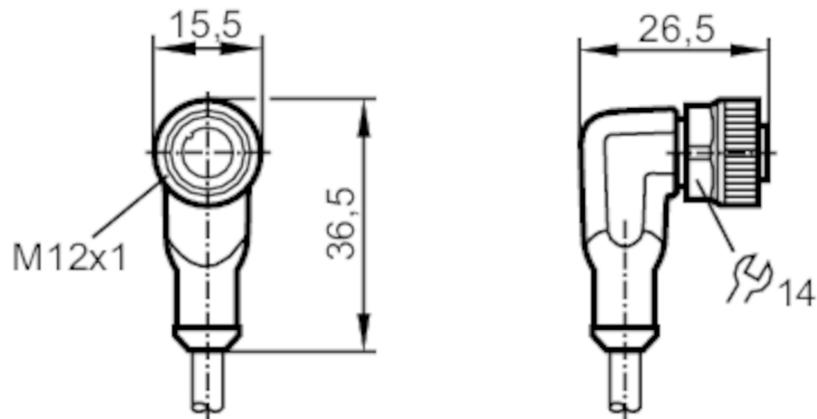


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSA0010H05

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



### Einsatzbereich

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation           | CAN-Bus   |
| Silikonfrei           | ja  |

### Elektrische Daten

|                           |     |                         |
|---------------------------|-----|-------------------------|
| Betriebsspannung          | [V] | 32 DC; (Adern 4+5: 5 V) |
| Schutzklasse              |     | II                      |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4; (Adern 4+5: 0,05)    |

### Umgebungsbedingungen

|                            |      |                             |
|----------------------------|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur        | [°C] | -25...90                    |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | -25...90                    |
| Schutzart                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Mechanische Daten

|                          |      |                                     |
|--------------------------|------|-------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]  | 360,3                               |
| Abmessungen              | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5                  |
| Werkstoffe               |      | Gehäuse: TPU schwarz; Dichtung: FKM |
| Werkstoff Überwurfmutter |      | Messing, vernickelt                 |
| Schleppketteneignung     |      | ja                                  |



## Anschlusskabel mit Buchse

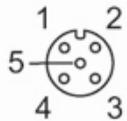
ADOAH050MSA0010H05

|                      |                                   |   |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| 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                       | > 5 Mio.  |
|                      | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m   |

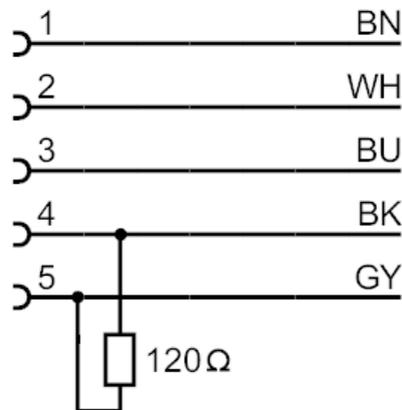
| Bemerkungen        |   |
|--------------------|---|
| Bemerkungen        | Der CAN-Bus Abschlusswiderstand (120 Ω) ist im M12-Steckverbinder integriert. |
| Hinweise           | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"                  |
| Verpackungseinheit | 1 Stück   |

| Elektrischer Anschluss   |
|--|
| Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm) |

| Elektrischer Anschluss - Buchse  |
|--|
| Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |



## Anschluss



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