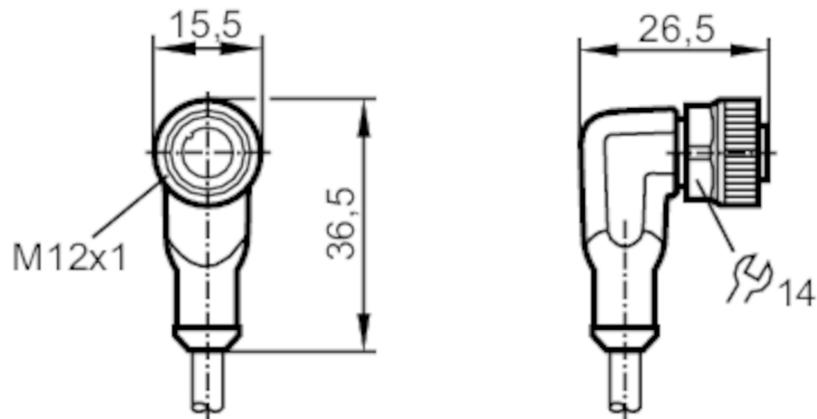




## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSS00,6H05

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

|                                |     |            |
|--------------------------------|-----|------------|
| Betriebsspannung               | [V] | < 60 AC/DC |
| Schutzklasse                   |     | II         |
| Strombelastbarkeit gesamt      | [A] | 4          |
| Strombelastbarkeit gesamt (UL) | [A] | 3          |

### Umgebungsbedingungen

|  |      |                     |
|--|------|---------------------|
| Umgebungstemperatur  | [°C] | -25...90            |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur  |      | cULus: ...75 °C     |
| Umgebungstemperatur bewegt   | [°C] | -25...90            |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...75 °C     |
| Lagertemperatur  | [°C] | -25...55            |
| Lagerfeuchte   | [%]  | 10...100            |
| Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1 |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSS00,6H05

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Schutzart | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|-----------|-----------------------------|

### Mechanische Daten

|                          |                                    |   |
|--------------------------|------------------------------------|---|
| Gewicht [g]              | 43,2                               |   |
| Abmessungen [mm]         | 26,5 x 15,5 x 36,5                 |   |
| Werkstoffe               | Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM |   |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing, vernickelt                |   |
| 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                        | > 5 Mio.  |
|                          | Torsionsbeanspruchung              | ± 180 °/m   |

### Bemerkungen

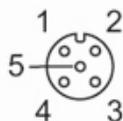
|                    |  |
|--------------------|--|
| Hinweise           | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" |
| Verpackungseinheit | 1 Stück  |

### Elektrischer Anschluss

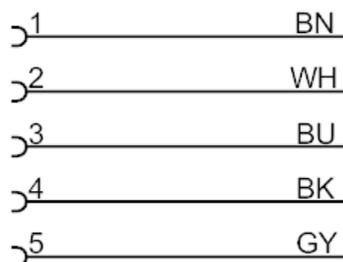
Kabel: 0,6 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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



### Anschluss



Adernfarben :

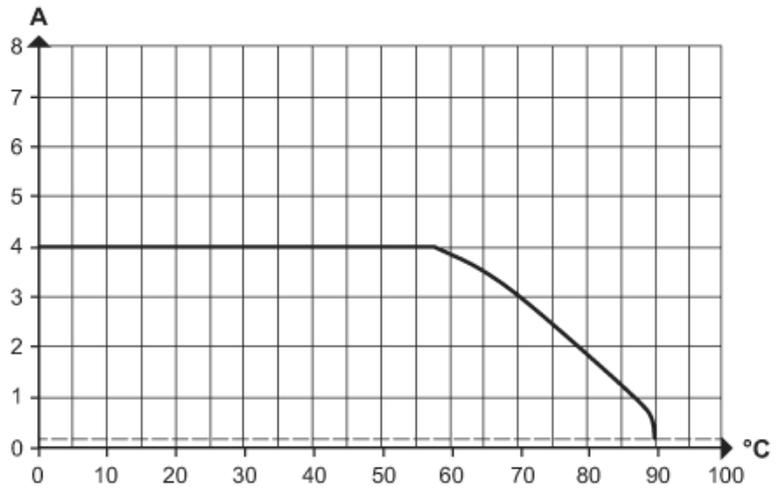
|      |         |
|------|---------|
| BK = | schwarz |
| BN = | braun   |
| BU = | blau    |
| GY = | grau    |
| WH = | weiß    |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSS00,6H05

### Diagramme und Kurven



Derating  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]