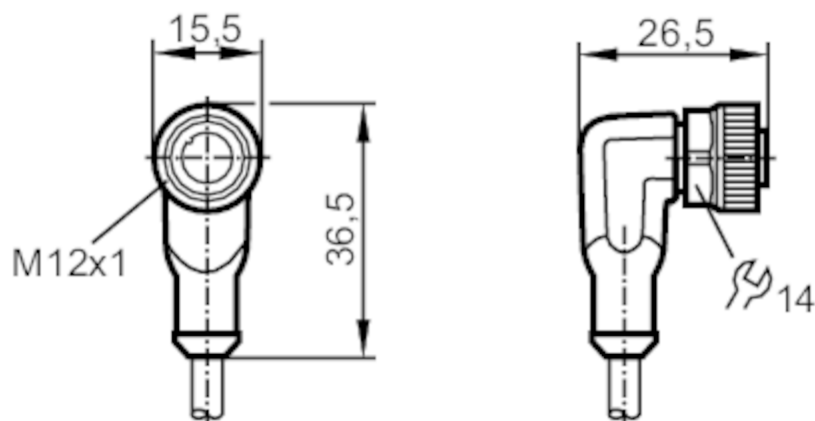


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSS0010H05

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



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSS0010H05

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Lagerung gemäß angegebener Klasse |                             |
| Schutzart                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Mechanische Daten

|                          |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 364                                                                                           |
| 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

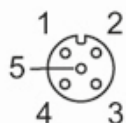
|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hinweise           | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" |
| Verpackungseinheit | 1 Stück            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

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 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; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm





## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSS0010H05

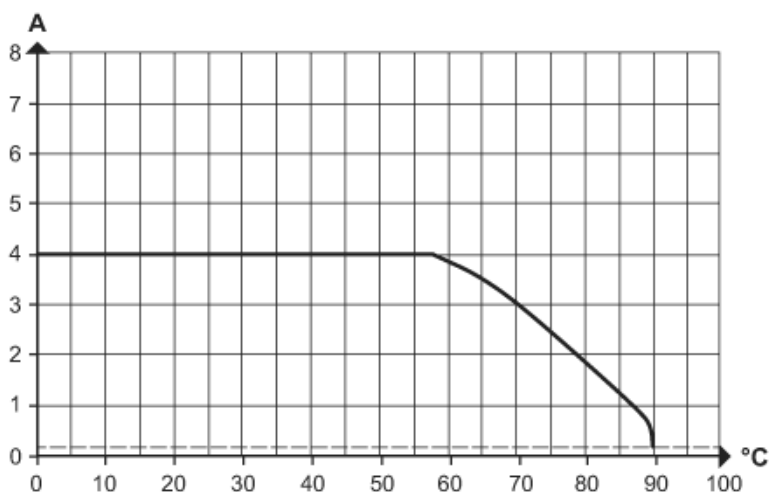
### Anschluss

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

Adernfarben :

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

### Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]