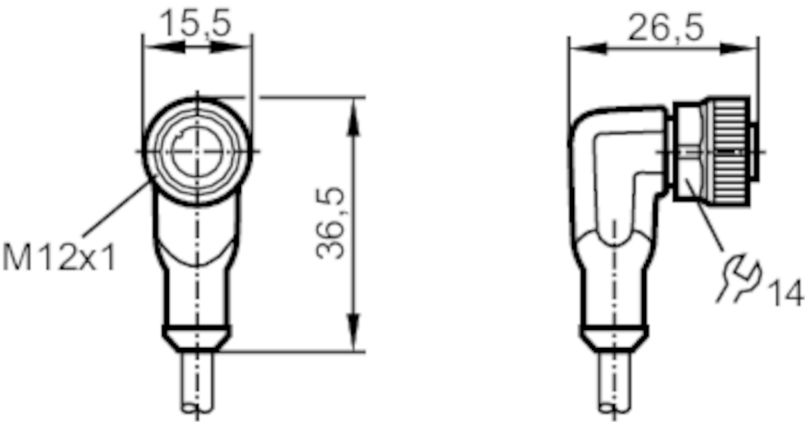




Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSS2,05H04

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



| Einsatzbereich                                                             |                                                                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |                     |
| Silikonfrei                                                                | ja                                                                  |                     |
| Elektrische Daten                                                          |                                                                     |                     |
| Betriebsspannung                                                           | [V]                                                                 | < 250 AC / < 300 DC |
| Schutzklasse                                                               |                                                                     | II                  |
| Strombelastbarkeit gesamt                                                  | [A]                                                                 | 4                   |
| 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 |
| Schutzart                                                                  |                                                                     | IP 67               |



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSS2,05H04

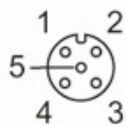
| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 87,5                                                                              |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                       | > 5 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                         |

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

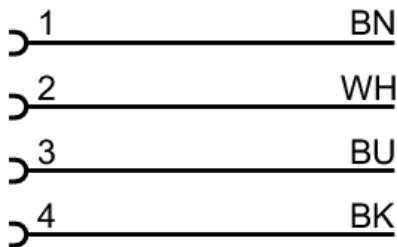
| Elektrischer Anschluss                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 2,05 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| 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          |
| WH = | weiß          |

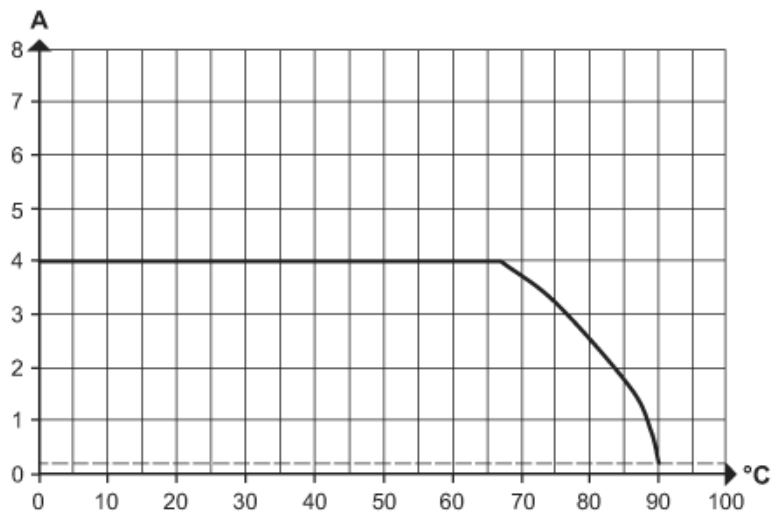


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSS2,05H04

### Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]