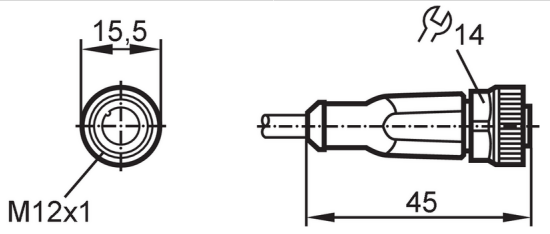
# EVC003

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0010H04

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"




| | | |
|---|---|---|
| **Einsatzbereich** | | |
| Besondere Eigenschaft | | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation | | Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln |
| 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 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| **Mechanische Daten** | | |
| Gewicht | [g] | 294,7 |
| Abmessungen | [mm] | 15,5 x 15,5 x 45 |
| Werkstoff Griffkörper | | TPU |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtung | | FKM |
| Schleppketteneignung | | ja |

# EVC003

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040MSS0010H04

| | | |
|---|---|---|
| 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

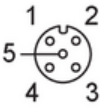
| | |
|---|---|
| Hinweise | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

## Elektrischer Anschluss

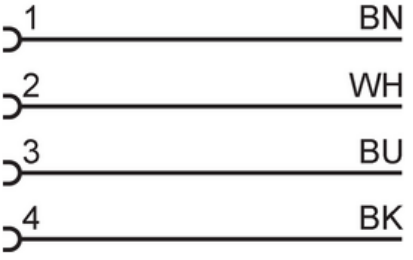
Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



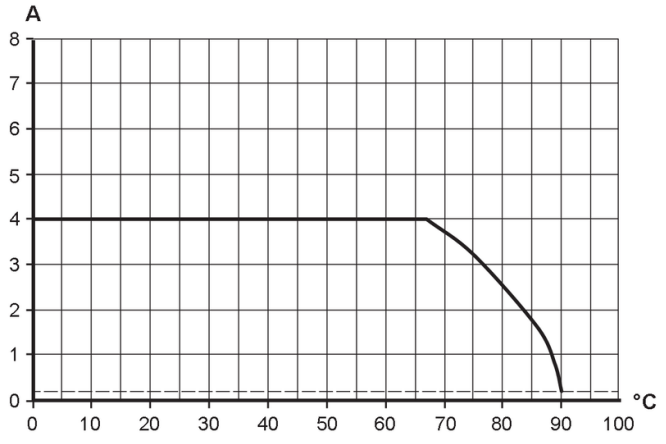

### Anschluss




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

## Diagramme und Kurven

Kennlinie für Derating




Derating Imax * 0,8 (DIN EN 60512-5-2)

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]