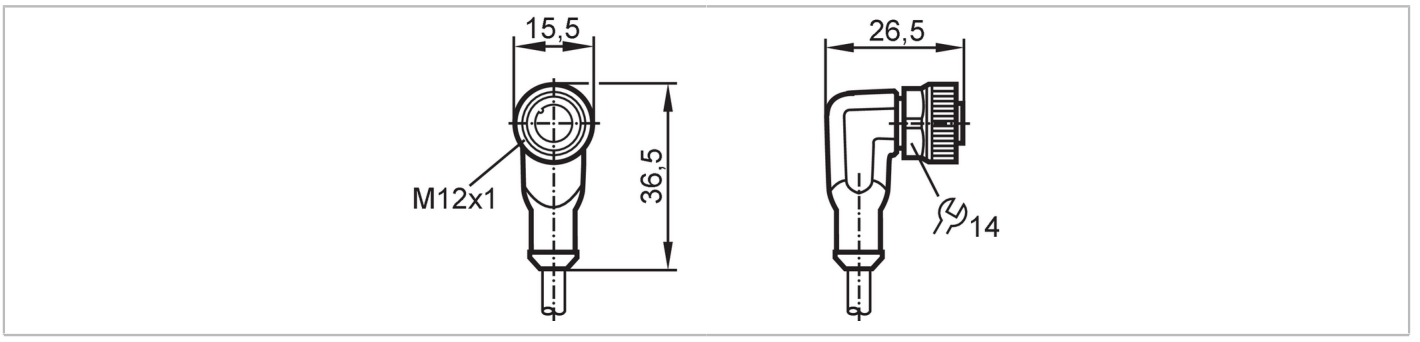
# EVC597

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH040MSS0020C04




| | | |
|---|---|---|
| **Einsatzbereich** | | |
| Besondere Eigenschaft | | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |
| Applikation | | Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln |
| Silikonfrei | | ja |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | < 50 AC / < 60 DC |
| Schutzklasse | | III |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4 |
| **Umgebungsbedingungen** | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | | cULus: ...75 |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt | | cULus: ...75 |
| Schutzart | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| **Mechanische Daten** | | |
| Gewicht | [g] | 793 |
| Abmessungen | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5 |
| Werkstoff Griffkörper | | TPU |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtung | | FKM |
| 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 | ≥ 2 Mio. |
| | Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m |
| **Bemerkungen** | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

# EVC597

## Anschlusskabel mit Buchse

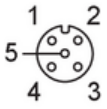
**ADOAH040MSS0020C04**

### Elektrischer Anschluss

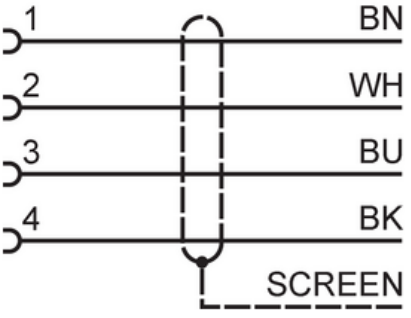
Kabel: 20 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Kontakte: 4, vergoldet; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm nicht aufgelegt




### Anschluss




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