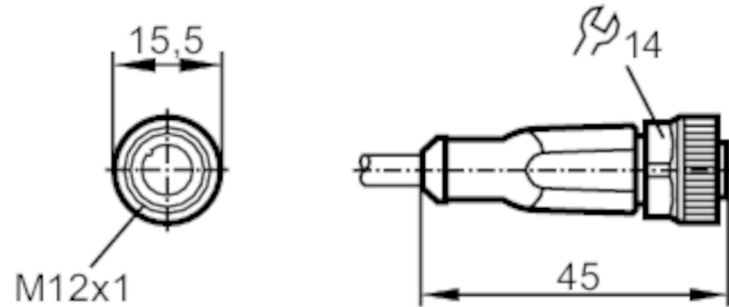


# EVCA67



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0015K05



### 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]          | < 30 AC / < 36 DC |
| Schutzklasse                  | III               |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 4                 |

### Umgebungsbedingungen

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Umgebungstemperatur [°C]        | -25...90        |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | cULus: ...75 °C |
| Umgebungstemperatur bewegt [°C] | -25...90        |
| Schutzart                       | IP 65; IP 67    |

### Mechanische Daten

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Gewicht [g]              | 586,593             |
| Abmessungen [mm]         | 15,5 x 15,5 x 45    |
| Werkstoff Griffkörper    | TPU                 |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtung       | FKM                 |
| Schleppketteneignung     | ja                  |

# EVCA67



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0015K05

|                      |                                   |   |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| 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                       | ≥ 2 Mio.  |
|                      | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m   |

### Bemerkungen

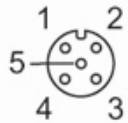
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

### Elektrischer Anschluss

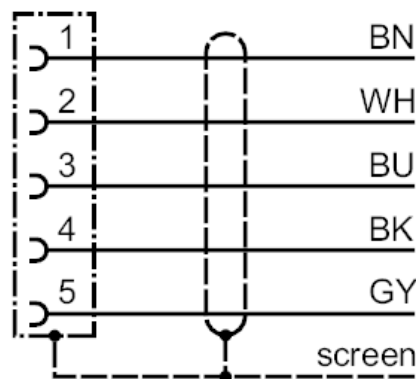
Kabel: 15 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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



### Anschluss



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

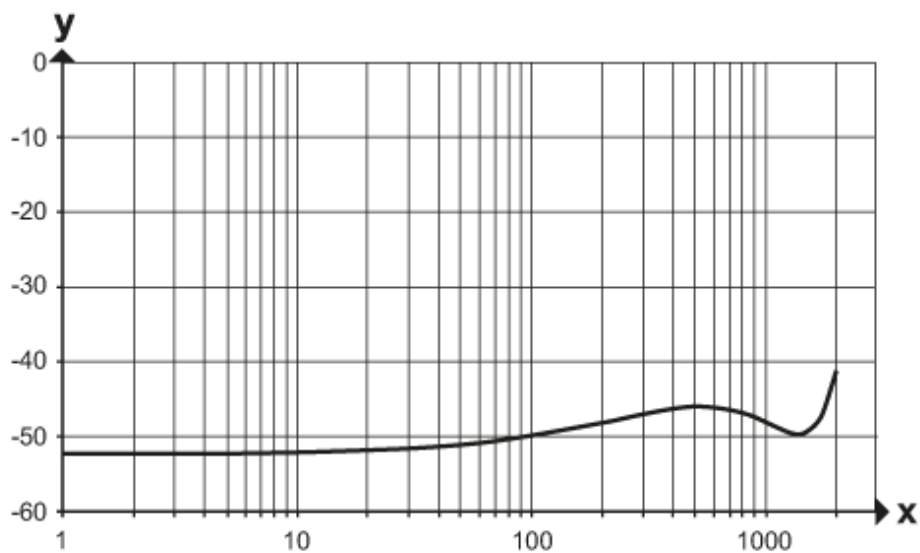


## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0015K05

### Diagramme und Kurven

#### Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)

y Schirmdämpfung (dB)

gemäß DIN EN 60512-23-3