

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0010K05



### Einsatzbereich

|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei           | ja                                                                                        |

### Elektrische Daten

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Betriebsspannung [V]          | < 30 AC / < 36 DC |
| Schutzklasse                  | III               |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 4; (cULus: 3)     |

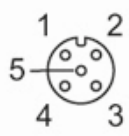
### Umgebungsbedingungen

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



## Anschlusskabel mit Buchse

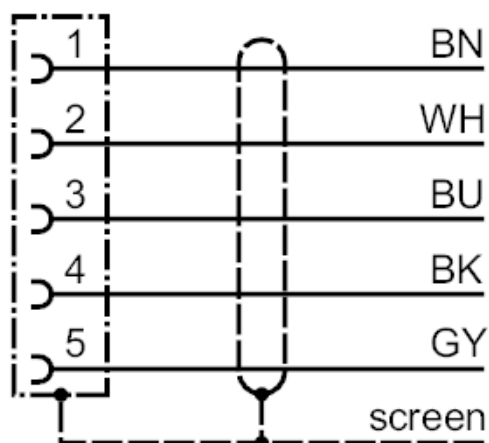
ADOGH050MSS0010K05

| Mechanische Daten                                                                                                                                                         |                                    |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                                                                                                                                   | [g]                                | 403                                                                                     |
| Abmessungen                                                                                                                                                               | [mm]                               | 15,5 x 15,5 x 45                                                                        |
| 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<br>Verfahrlänge und max.<br>Beschleunigung von 5 m/s² |
|                                                                                                                                                                           | Biegezyklen                        | ≥ 2 Mio.                                                                                |
|                                                                                                                                                                           | Torsionsbeanspruchung              | ± 180 °/m                                                                               |
| Bemerkungen                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                         |
| Verpackungseinheit                                                                                                                                                        | 1 Stück                            |                                                                                         |
| Elektrischer Anschluss                                                                                                                                                    |                                    |                                                                                         |
| Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )                                                                              |                                    |                                                                                         |
| Elektrischer Anschluss - Buchse                                                                                                                                           |                                    |                                                                                         |
| Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm;<br>Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt |                                    |                                                                                         |
|                                                                                        |                                    |                                                                                         |

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0010K05

### Anschluss

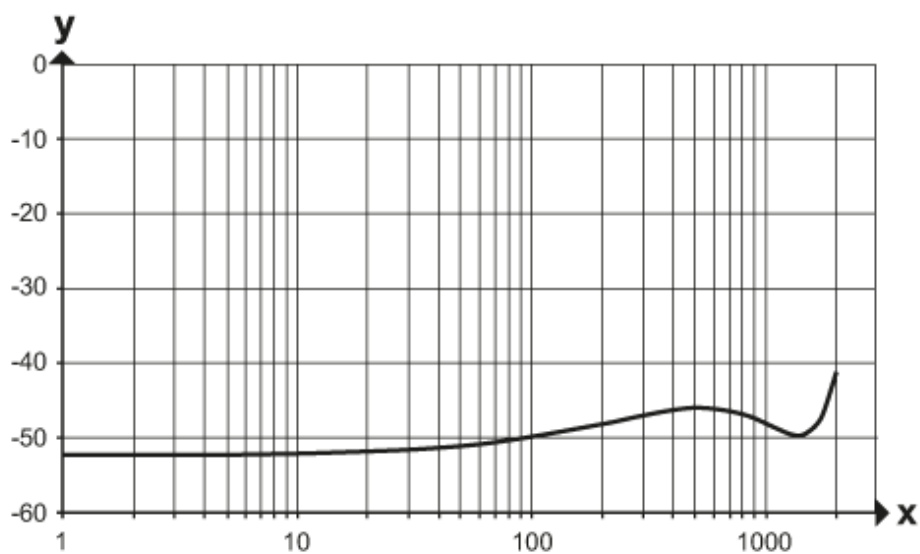


Adernfarben :

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

### Diagramme und Kurven

Schirmdämpfungskennlinie



x Frequenz (MHz)  
y Schirmdämpfung (dB)  
gemäß DIN EN 60512-23-3