

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0060C05



### 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; IP 68; IP 69K |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0060C05

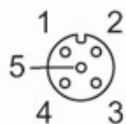
| Mechanische Daten        |                                    |   |
|--------------------------|------------------------------------|---|
| Gewicht                  | [g]                                | 2282,5  |
| Abmessungen              | [mm]                               | 15,5 x 15,5 x 45  |
| 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 Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                        | ≥ 2 Mio.  |
|                          | Torsionsbeanspruchung              | ± 180 °/m   |

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

| Elektrischer Anschluss   |  |
|--|--|
| Kabel: 60 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

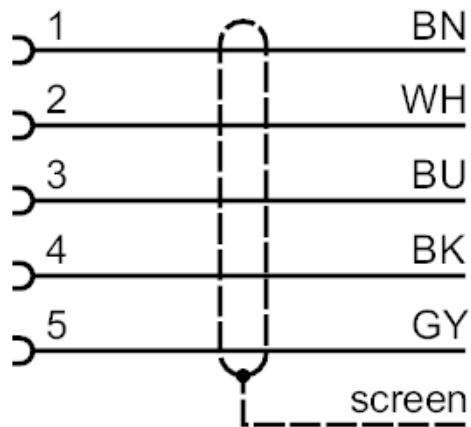
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm;  
 Geschirmte Anschlussleitung: Schirm nicht aufgelegt



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050MSS0060C05

### Anschluss



Adernfarben :

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