

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH020MSS0010H02



### Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| 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                |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | -25...90                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...75                |
| 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 |



Anschlusskabel mit Buchse

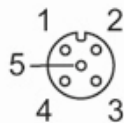
ADOGH020MSS0010H02

| Mechanische Daten        |                                    |                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                                | 292,3                                                                             |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                        | > 5 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung              | ± 180 °/m                                                                         |

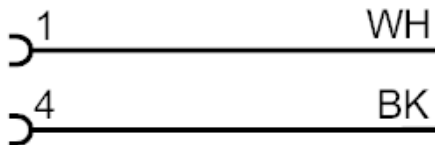
| Bemerkungen        |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

| Elektrischer Anschluss                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Elektrischer Anschluss - Buchse                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |  |



Anschluss



Adernfarben :  
BK = schwarz  
WH = weiß