

# EVC164



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH020MSS0002H02



### 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 °C             |
| Umgebungstemperatur bewegt   | [°C] | -25...90                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...75 °C             |
| 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 |

### Mechanische Daten

|         |     |      |
|---------|-----|------|
| Gewicht | [g] | 80,2 |
|---------|-----|------|

# EVC164



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH020MSS0002H02

|                          |                                   |   |
|--------------------------|-----------------------------------|---|
| Abmessungen              | [mm]                              | 26,5 x 15,5 x 36,5  |
| 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                       | > 5 Mio.  |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m   |

### Bemerkungen

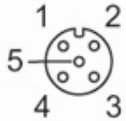
Verpackungseinheit 1 Stück

### Elektrischer Anschluss

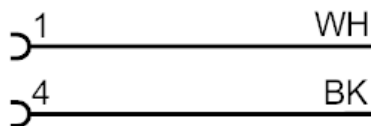
Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Anschluss



BK = Adernfarben :  
WH = schwarz  
weiß