

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040VAP0050P04



### Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation           | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie              |
| Silikonfrei           | ja                                                                  |

### Elektrische Daten

|                           |     |                     |
|---------------------------|-----|---------------------|
| Betriebsspannung          | [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Schutzklasse              |     | II                  |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4                   |

### Umgebungsbedingungen

|                            |      |                             |
|----------------------------|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur        | [°C] | -25...100                   |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | 0...100                     |
| Schutzart                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Mechanische Daten

|                          |      |                                |
|--------------------------|------|--------------------------------|
| Gewicht                  | [g]  | 3304,5                         |
| Abmessungen              | [mm] | 15,5 x 15,5 x 45               |
| Werkstoffe               |      | PP halogenfrei; Dichtung: EPDM |
| Werkstoff Griffkörper    |      | PP                             |
| Werkstoff Überwurfmutter |      | 1.4404 (Edelstahl / 316L)      |
| Schleppketteneignung     |      | ja                             |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH040VAP0050P04

|                      |                                   |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                       | > 1 Mio.                                                                                      |
|                      | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                     |

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 50 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Anschluss

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

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