

## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040VAS0010E04



### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Betriebsspannung [V]          | < 50 AC / < 60 DC |
| Schutzklasse                  | III               |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 3                 |

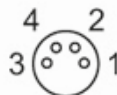
### Umgebungsbedingungen

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C]               | -25...80                    |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur        | cULus: ...50                |
| Umgebungstemperatur bewegt [°C]        | 5...80                      |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt | cULus: ...50                |
| Schutzart                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040VAS0010E04

| Mechanische Daten                                                                                                                 |                                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                                                                                           | [g]                                 | 375                                                                               |
| Abmessungen                                                                                                                       | [mm]                                | 19 x 10 x 25,5                                                                    |
| Werkstoffe                                                                                                                        | Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM |                                                                                   |
| Werkstoff Überwurfmutter                                                                                                          | 1.4404 (Edelstahl / 316L)           |                                                                                   |
| 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                         | > 1 Mio.                                                                          |
|                                                                                                                                   | Torsionsbeanspruchung               | ± 180 °/m                                                                         |
| Bemerkungen                                                                                                                       |                                     |                                                                                   |
| Verpackungseinheit                                                                                                                | 1 Stück                             |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss                                                                                                            |                                     |                                                                                   |
| Kabel: 10 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )                                                                 |                                     |                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss - Buchse                                                                                                   |                                     |                                                                                   |
| Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm |                                     |                                                                                   |
|                                                |                                     |                                                                                   |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAF040VAS0010E04

### Anschluss



Adernfarben :

BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau  
WH = weiß