



Anschlusskabel mit Buchse

ADOGH050VAS0015E05



| Einsatzbereich                                                             |      |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      |      | silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation                                                                |      | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie |
| Silikonfrei                                                                |      | ja                                                     |
| Elektrische Daten                                                          |      |                                                        |
| Betriebsspannung                                                           | [V]  | < 60 AC/DC                                             |
| Schutzklasse                                                               |      | II                                                     |
| Strombelastbarkeit gesamt                                                  | [A]  | 4                                                      |
| Strombelastbarkeit gesamt (UL)                                             | [A]  | 3                                                      |
| Umgebungsbedingungen                                                       |      |                                                        |
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...100                                              |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur                                            |      | cULus: ...50                                           |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | 5...100                                                |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...50                                           |
| 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

ADOGH050VAS0015E05

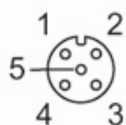
| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 668                                                                                           |
| Abmessungen              | [mm]                              | 15,5 x 15,5 x 45                                                                              |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | PVC                                                                                           |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | 1.4404 (Edelstahl / 316L)                                                                     |
| Werkstoff Dichtung       |                                   | EPDM                                                                                          |
| 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                       | > 1 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                     |

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

| Elektrischer Anschluss                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 15 m, PVC, orange, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

## Elektrischer Anschluss - Buchse

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



## Anschluss

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

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