

EVF014



Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050VAS0010P05



| Einsatzbereich                                                             |      |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      |      | silikonfrei; halogenfrei; 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: ...65 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | 0...100                                                             |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...65 °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                                         |



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050VAS0010P05

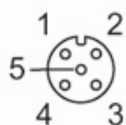
| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 367,1                                                                                         |
| Abmessungen              | [mm]                              | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                            |
| Werkstoffe               |                                   | PP halogenfrei; Dichtung: EPDM                                                                |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | PP                                                                                            |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                       | > 1 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                     |

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

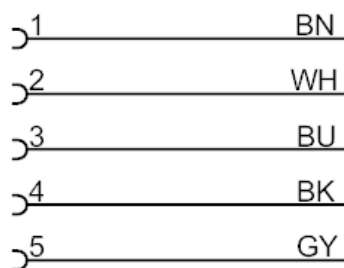
| Elektrischer Anschluss                                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 10 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

## Elektrischer Anschluss - Buchse

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



## Anschluss



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