

# EVF012



## Câble avec prise femelle

ADOGH050VAS0025P05



| Application                                                             |      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                                              |      | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Application                                                             |      | zones aseptiques et humides dans l'industrie agroalimentaire                        |
| Sans silicone                                                           |      | oui                                                                                 |
| Données électriques                                                     |      |                                                                                     |
| Tension d'alimentation                                                  | [V]  | < 60 AC/DC                                                                          |
| Classe de protection                                                    |      | II                                                                                  |
| Courant de sortie total                                                 | [A]  | 4                                                                                   |
| Courant de sortie total (UL)                                            | [A]  | 3                                                                                   |
| Conditions d'utilisation                                                |      |                                                                                     |
| Température ambiante                                                    | [°C] | -25...100                                                                           |
| Remarque sur la température ambiante                                    |      | cULus: ...65 °C                                                                     |
| Température ambiante en mouvement                                       | [°C] | 0...100                                                                             |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement)                     |      | cULus: ...65 °C                                                                     |
| Température de stockage                                                 | [°C] | -25...55                                                                            |
| Humidité de stockage                                                    | [%]  | 10...100                                                                            |
| Autres conditions climatiques pour le stockage selon la classe indiquée |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                                 |
| Indice de protection                                                    |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                         |
| Données mécaniques                                                      |      |                                                                                     |
| Poids                                                                   | [g]  | 890                                                                                 |

# EVF012



## Câble avec prise femelle

ADOGH050VAS0025P05

|                                       |                                           |                                                                                                      |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dimensions                            | [mm]                                      | 15,5 x 15,5 x 45                                                                                     |  |
| Matières                              |                                           | PP Sans halogène; Joint d'étanchéité: EPDM                                                           |  |
| Matière du corps                      |                                           | PP                                                                                                   |  |
| Matière écrou moleté                  |                                           | inox (1.4404 / 316L)                                                                                 |  |
| Aptitude pour des câbles en mouvement |                                           | oui                                                                                                  |  |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | rayon de courbure en cas de pose flexible | min. 10 x diamètre du câble                                                                          |  |
|                                       | vitesse de passage                        | max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s <sup>2</sup> |  |
|                                       | cycles de courbure                        | > 1 Mio.                                                                                             |  |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |  |

### Remarques

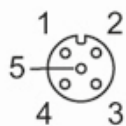
|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

### Raccordement électrique

Câble: 25 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: PP; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement

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

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BK = | noir                            |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |
| GY = | gris                            |
| WH = | blanc                           |