

## Câble de connexion

VDOAF030VAS0001P03STGH030VAS



## 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]  | < 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC) |
| Classe de protection        | III                                       |
| Courant de sortie total [A] | 3                                         |

## Conditions d'utilisation

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante [°C]              | -25...80                    |
| Température ambiante en mouvement [°C] | 5...80                      |
| Indice de protection                   | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Tests / homologations

|                 |                         |         |
|-----------------|-------------------------|---------|
| Homologation UL | alimentation en tension | Class 2 |
|-----------------|-------------------------|---------|

## Données mécaniques

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Poids [g]                             | 50,9                                                |
| Dimensions [mm]                       | 15,5 x 15,5 x 49                                    |
| Matières                              | boîtier: PP Sans halogène; Joint d'étanchéité: EPDM |
| Matière écrou moleté                  | inox (1.4404 / 316L)                                |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui                                                 |

# EVF244



## Câble de connexion

VDOAF030VAS0001P03STGH030VAS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - connecteur

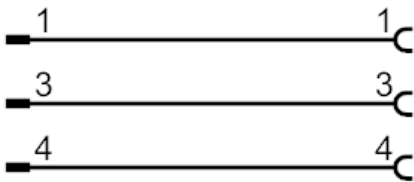
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 1,0 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement



### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm

