

## Câble de connexion

VDOAF040VAS00,3E04STGH040VAS



## Application

|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sans silicone; 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 |
| Classe de protection        | III               |
| Courant de sortie total [A] | 3                 |

## Conditions d'utilisation

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Température ambiante [°C]                           | -25...80                    |
| Remarque sur la température ambiante                | cULus: ...50 °C             |
| Température ambiante en mouvement [°C]              | 5...80                      |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) | cULus: ...50 °C             |
| Indice de protection                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Données mécaniques

|                                       |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Poids [g]                             | 36,9                                          |
| Dimensions [mm]                       | 15,5 x 15,5 x 49                              |
| Matières                              | boîtier: PVC orange; Joint d'étanchéité: EPDM |
| Matière écrou moleté                  | inox (1.4404 / 316L)                          |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui                                           |



## Câble de connexion

VDOAF040VAS00,3E04STGH040VAS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 0,3 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 4 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

