

## Câble de connexion

VDOAF030MSS02,5H03STGF030MSS



## Application

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| 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...90                    |
| Remarque sur la température ambiante                | cULus: ...80                |
| Température ambiante en mouvement [°C]              | -25...90                    |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) | cULus: ...80                |
| Indice de protection                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Données mécaniques

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Poids [g]                             | 69,9            |
| Dimensions [mm]                       | 10 x 10 x 36    |
| Matière du corps                      | TPU             |
| Matière écrou moleté                  | laiton, nickelé |
| Matière des joints                    | FKM             |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui             |



## Câble de connexion

VDOAF030MSS02,5H03STGF030MSS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |

### Remarques

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

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 2,5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm





## Câble de connexion

VDOAF030MSS02,5H03STGF030MSS

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



- 1 Courant [A]
- 2 Température ambiante [°C]