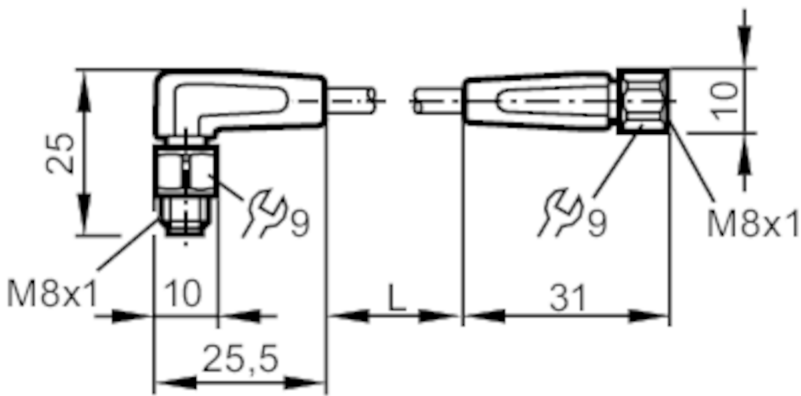




| Application                                         |      |                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                          |      | 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                                                         |
| Température ambiante en mouvement                   | [°C] | 5...80                                                               |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) |      | cULus: ...50                                                         |
| Indice de protection                                |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                          |
| Données mécaniques                                  |      |                                                                      |
| Poids                                               | [g]  | 54,8                                                                 |
| Dimensions                                          | [mm] | 25 x 10 x 25,5                                                       |
| Matière du corps                                    |      | PVC                                                                  |
| Matière écrou moleté                                |      | inox (1.4404 / 316L)                                                 |
| Matière des joints                                  |      | EPDM                                                                 |
| Aptitude pour des câbles en mouvement               |      | oui                                                                  |



## Câble de connexion

VDOGF040VAS0001E04STAF040VAS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

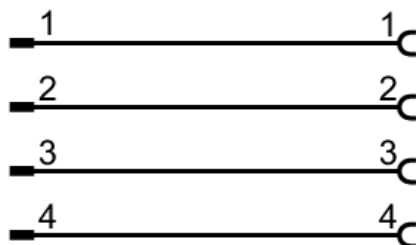
Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Corps: PVC, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 1 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, droit; codage: A; Corps: PVC, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



## Câble de connexion

VDOGF040VAS0001E04STAF040VAS

## Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du  
déclassement

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