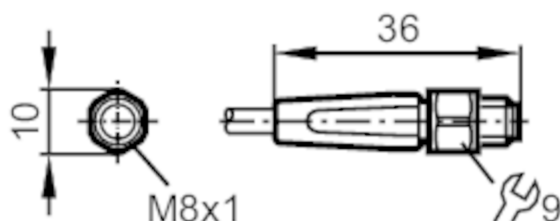


## Câble avec prise mâle

ASTGF030VAS0002E03



## 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             |
| 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]       | 81,9         |
| Dimensions [mm] | 10 x 10 x 36 |



## Câble avec prise mâle

ASTGF030VAS0002E03

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matières                              | boîtier: PVC orange                       |                                                                                                      |
| 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: 2 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Raccordement électrique - connecteur

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



## Raccordement

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Couleurs des fils conducteurs :  
 BK = noir  
 BN = brun  
 BU = bleu