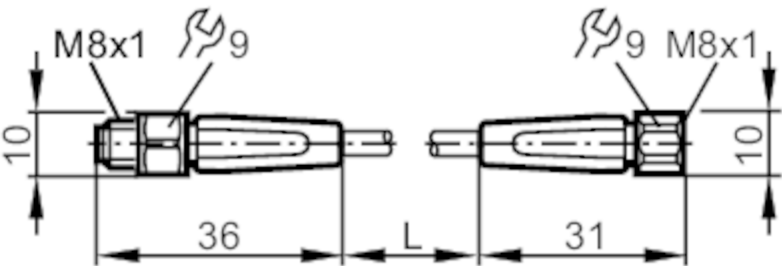




Câble de connexion

VDOGF040VAS00,3P04STGF040VAS



| 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                                    |
| 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               |
| Tests / homologations                                                   |                                                                                     |                                           |
| Homologation UL                                                         | alimentation en tension                                                             | Class 2                                   |
| Données mécaniques                                                      |                                                                                     |                                           |
| Poids                                                                   | [g]                                                                                 | 26,4                                      |
| Dimensions                                                              | [mm]                                                                                | 10 x 10 x 36                              |
| Matière du corps                                                        |                                                                                     | PP                                        |



## Câble de connexion

VDOG040VAS00,3P04STGF040VAS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière écrou moleté                  | inox (1.4404 / 316L)                      |                                                                                                      |
| Matière des joints                    | EPDM                                      |                                                                                                      |
| 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 - connecteur

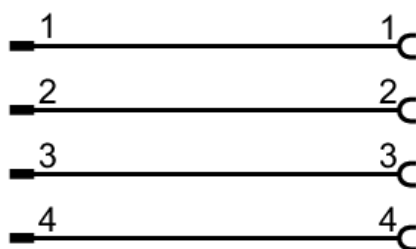
Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: PP; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



## Raccordement électrique

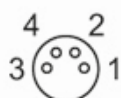
Câble: 0,3 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Raccordement



## Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



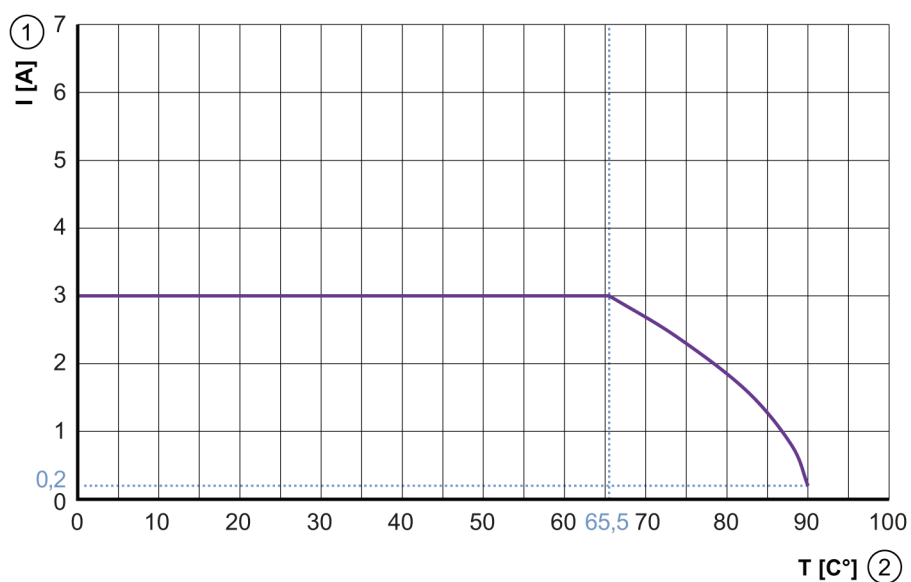


## Câble de connexion

VDOGF040VAS00,3P04STGF040VAS

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du  
déclassement



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