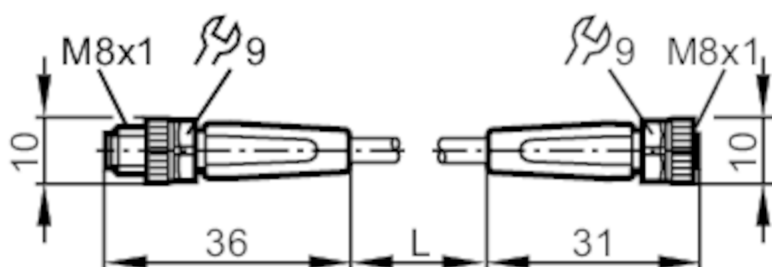


## Câble de connexion

VDOG040MSS0005H04STGF040MSS



## 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                |
| 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]            | 123,9           |
| Matière du corps     | TPU             |
| Matière écrou moleté | laiton, nickelé |



## Câble de connexion

VDOGF040MSS0005H04STGF040MSS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière des joints                    | FKM                                       |                                                                                                      |
| 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                        | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |

## Remarques

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

## Raccordement électrique - connecteur

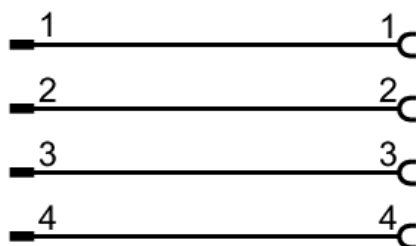
Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



## Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

## Raccordement



## Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



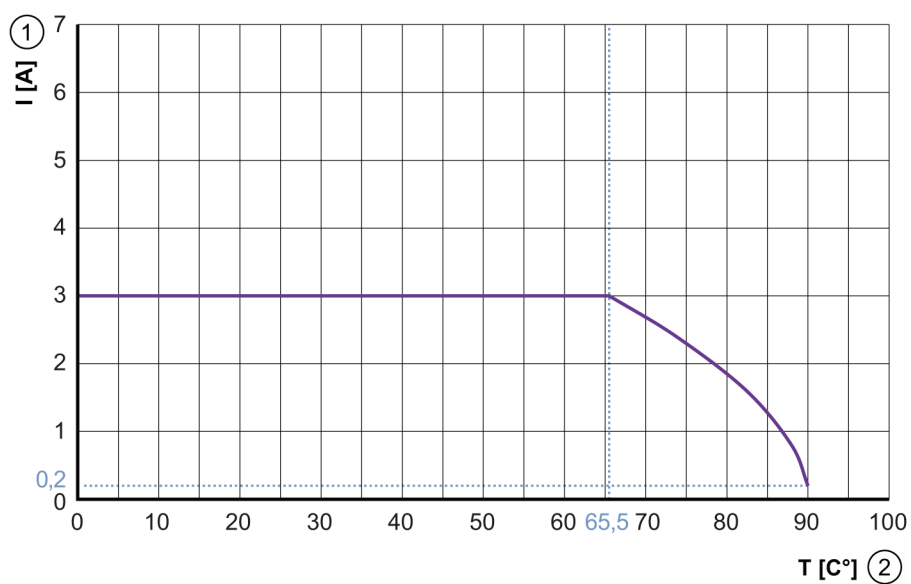


## Câble de connexion

VDOGF040MSS0005H04STGF040MSS

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du  
déclassement



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