



Câble de connexion

VDOGH050MSS0001H05STGH050MSS

Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".



| Application                                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                                              | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Sans silicone                                                           | oui                                                                                 |
| Données électriques                                                     |                                                                                     |
| Tension d'alimentation [V]                                              | < 60 AC/DC                                                                          |
| Classe de protection                                                    | II                                                                                  |
| Courant de sortie total [A]                                             | 4                                                                                   |
| Courant de sortie total (UL) [A]                                        | 3                                                                                   |
| Conditions d'utilisation                                                |                                                                                     |
| Température ambiante [°C]                                               | -25...90                                                                            |
| Remarque sur la température ambiante                                    | cULus: ...75 °C                                                                     |
| Température ambiante en mouvement [°C]                                  | -25...90                                                                            |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement)                     | cULus: ...75 °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                                                         |



## Câble de connexion

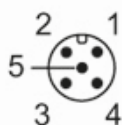
VDOGH050MSS0001H05STGH050MSS

| Données mécaniques                    |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                                 | [g]                                       | 67,5                                                                                                 |
| Matière du corps                      |                                           | TPU                                                                                                  |
| Matière écrou moleté                  |                                           | laiton, nickelé                                                                                      |
| 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         |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements". |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                   |

## Raccordement électrique - connecteur

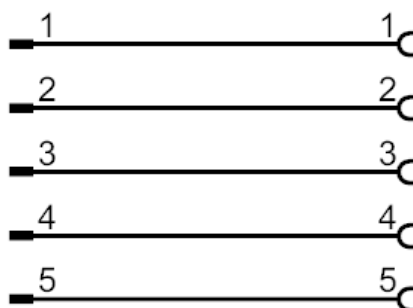
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



## Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Raccordement





## Câble de connexion

VDOGH050MSS0001H05STGH050MSS

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré;  
Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Diagrammes et courbes



déclassement  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]