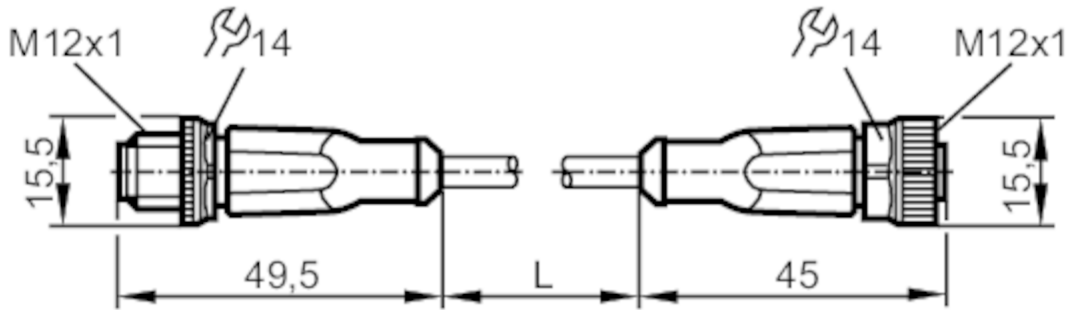




## Câble de connexion

VDOGH050MSS01,2H05STGH050MSS

Veillez 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

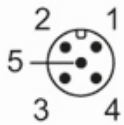
VDOGH050MSS01,2H05STGH050MSS

| Données mécaniques                    |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Poids                                 | [g]                                       | 72,5   |
| 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

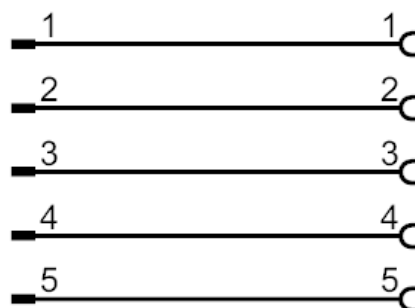
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 1,2 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

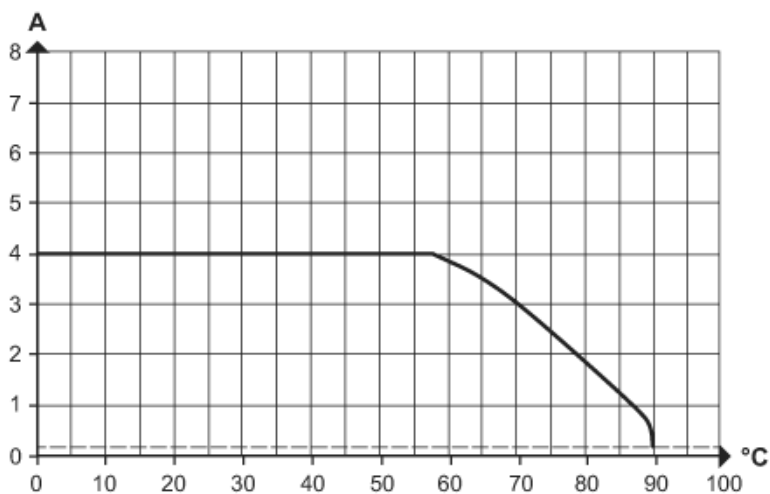
VDOGH050MSS01,2H05STGH050MSS

### 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]