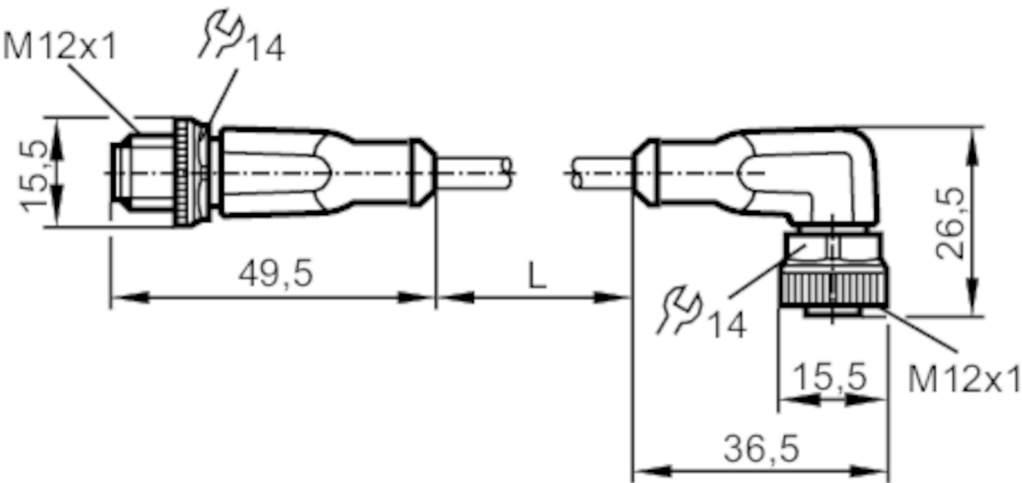




Câble de connexion

VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

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



| Application                                                             |                                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Système                                                                 | 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                |
| Température ambiante en mouvement                                       | [°C]                                                                                | -25...90                    |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement)                     |                                                                                     | cULus: ...75                |
| 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         |
| Protection                                                              |                                                                                     | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Câble de connexion

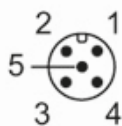
VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

| Données mécaniques                    |                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                                 | [g]                                               | 137,2                                                                                                |
| Matière du corps                      |                                                   | TPU                                                                                                  |
| Matière bague moletée                 |                                                   | laiton, nickelé                                                                                      |
| Matière des joints                    |                                                   | FKM                                                                                                  |
| Aptitude pour des câbles en mouvement |                                                   | oui                                                                                                  |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | Rayon de courbure pour des applications flexibles | 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". |
| Quantité  | 1 pièces                                                                   |

## Raccordement électrique - connecteur

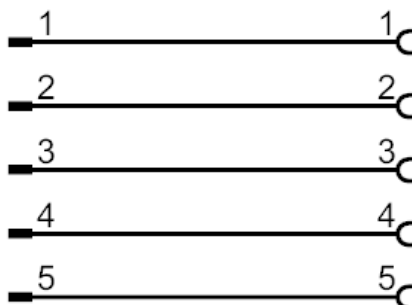
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



## Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Raccordement

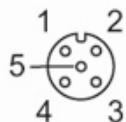


## Câble de connexion

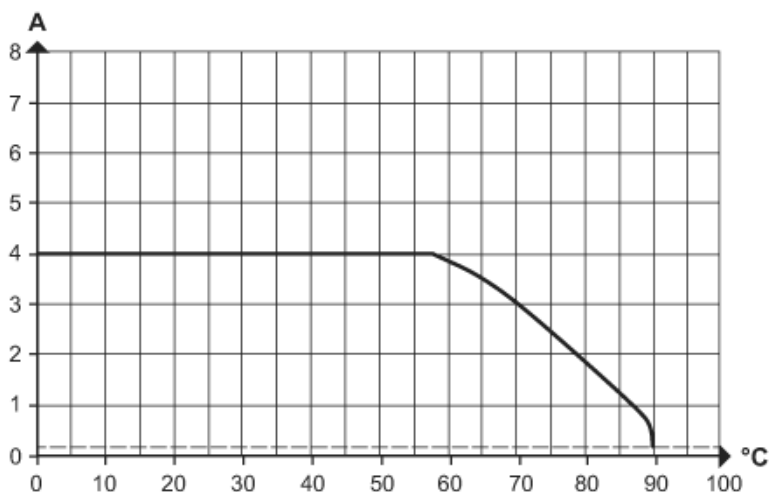
VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

### Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU; Verrouillage: laiton, nickelé; joint d'étanchéité: FKM; Contacts: dorées;  
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]