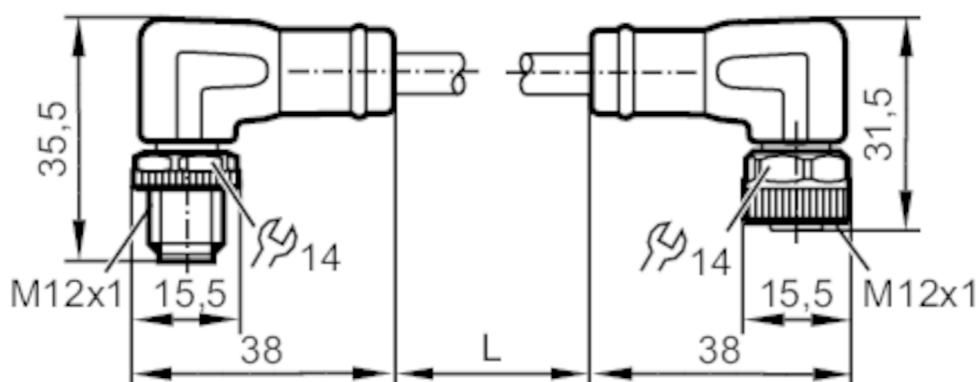




## Câble de connexion

VDOAH050MSD0002C05STAH050MSS



## Application

|                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sans halogène; contacts dorés; câble blindé; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Application                | bus CAN                                                                            |

## Données électriques

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Tension d'alimentation [V]  | < 30 AC / < 36 DC |
| Courant de sortie total [A] | 4                 |

## Conditions d'utilisation

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Température ambiante [°C]                                               | -25...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 67; IP 68; IP 69K |

## Données mécaniques

|                                       |                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Poids [g]                             | 234,65                                     |
| Matières                              | boîtier: PUR noir; Joint d'étanchéité: FKM |
| Matière du corps                      | TPU                                        |
| Matière écrou moleté                  | laiton, nickelé                            |
| Matière des joints                    | FKM                                        |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui                                        |

## Câble de connexion

VDOAH050MSD0002C05STAH050MSS

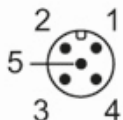
|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

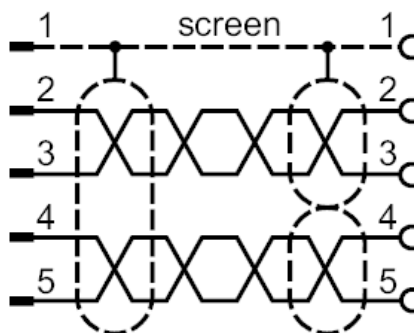
Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Corps: TPU, noir; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, violet, Ø 8,4 mm, blindé; RD / BK: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm)

### Raccordement



### Raccordement électrique - Connecteur femelle

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

