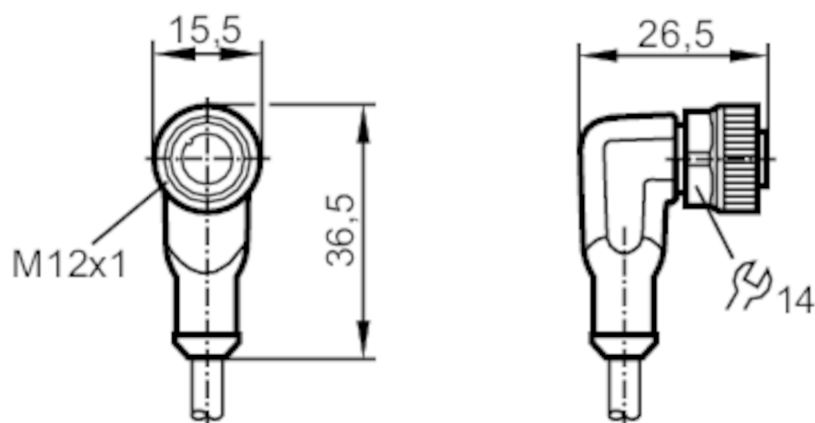


## Câble avec prise femelle

ADOAH050MSS0002K05



## Application

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

|               |     |
|---------------|-----|
| Sans silicone | oui |
|---------------|-----|

## Données électriques

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tension d'alimentation [V]       | < 30 AC / < 36 DC |
| Classe de protection             | III               |
| 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 |
| Indice de protection                                | IP 65; IP 67    |

## Données mécaniques

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Poids [g]                             | 98,2                                         |
| Dimensions [mm]                       | 26,5 x 15,5 x 36,5                           |
| Matières                              | boîtier: TPU orange; Joint d'étanchéité: FKM |
| Matière écrou moleté                  | laiton, nickelé                              |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui                                          |



Câble avec prise femelle

ADOAH050MSS0002K05

|                                       |                                           |                                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s² |
|                                       | cycles de courbure                        | ≥ 2 Mio.                                                                                 |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                |

Remarques

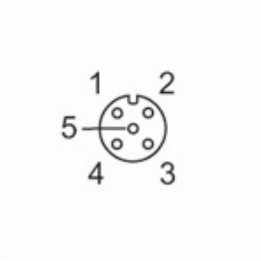
|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

Raccordement électrique

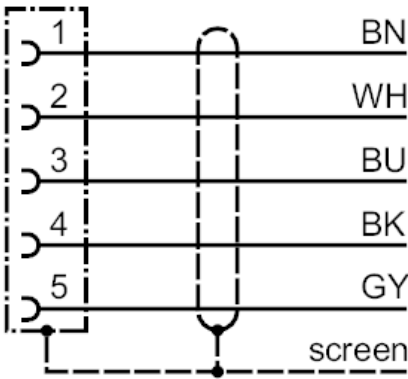
Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm, blindé; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm; Prolongateur blindé: blindage raccordé



Raccordement



|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Couleurs des fils conducteurs : |       |
| BK =                            | noir  |
| BN =                            | brun  |
| BU =                            | bleu  |
| GY =                            | gris  |
| WH =                            | blanc |

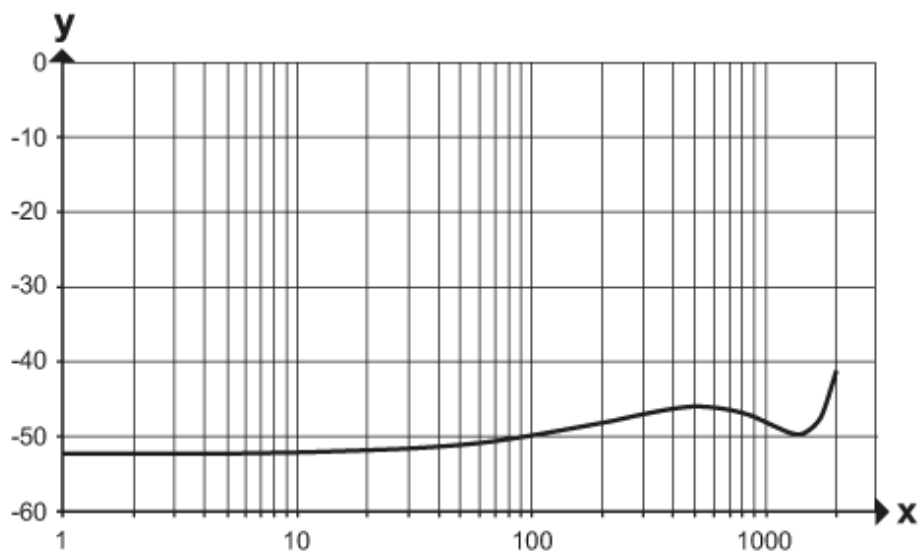


## Câble avec prise femelle

ADOAH050MSS0002K05

### Diagrammes et courbes

Courbe d'atténuation de blindage



x Fréquence (MHz)  
y Atténuation de blindage (dB)  
selon DIN EN 60512-23-3