

## Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0010K04



## Application

|                            |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; câble blindé; Aptitude pour des câbles en mouvement                              |
| Application                | Applications industrielles / automatisation industrielle; Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants |
| Sans silicone              | oui                                                                                                                            |

## Données électriques

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Tension d'alimentation [V]  | < 50 AC / < 60 DC |
| Classe de protection        | III               |
| Courant de sortie total [A] | 4                 |

## 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 |
| Indice de protection                                | IP 65; IP 67 |

## Données mécaniques

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Poids [g]            | 403,8            |
| Dimensions [mm]      | 15,5 x 15,5 x 45 |
| Matière du corps     | TPU              |
| Matière écrou moleté | laiton, nickelé  |
| Matière des joints   | FKM              |



## Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0010K04

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

### Remarques

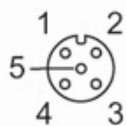
|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

### Raccordement électrique

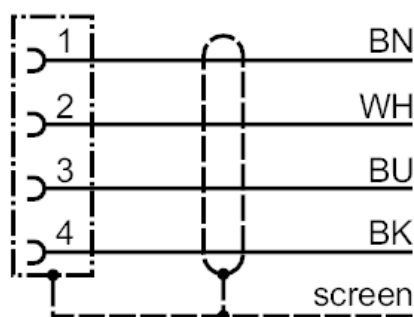
Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm, blindé; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### 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; Prolongateur blindé: blindage raccordé



### Raccordement



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

### Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]

### Courbe d'atténuation de blindage



x fréquence (MHz)

y Atténuation de blindage (dB)

selon DIN EN 60512-23-3