

## Câble avec prise femelle

ADOAH043MSS0010H04

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



## Application

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

## Données électriques

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]  | 10...36 DC |
| Classe de protection        | II         |
| Courant de sortie total [A] | 4          |

## Sorties

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | PNP |
|-------------|-----|

## 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; IP 68; IP 69K |

## Tests / homologations

|               |       |
|---------------|-------|
| MTTF [Années] | 20027 |
|---------------|-------|



## Câble avec prise femelle

ADOAH043MSS0010H04

| Données mécaniques                    |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                                 | [g]                                       | 286,4                                                                                                |
| Dimensions                            | [mm]                                      | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                                   |
| 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                                                                                            |

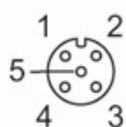
| Afficheurs / éléments de service |                     |                |
|----------------------------------|---------------------|----------------|
| Indication                       | état de commutation | 2 x LED, jaune |
|                                  | fonctionnement      | 1 x LED, vert  |

| Remarques         |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements". |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                   |

| Raccordement électrique                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

## Raccordement électrique - Connecteur femelle

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

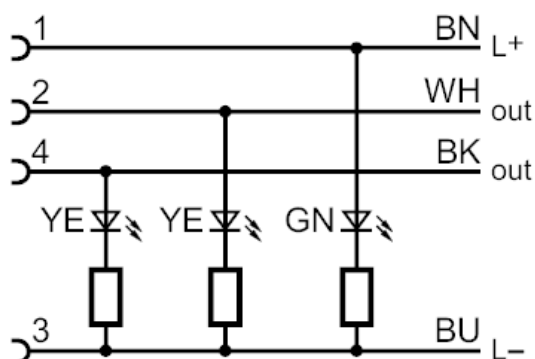




## Câble avec prise femelle

ADOAH043MSS0010H04

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

|      |       |
|------|-------|
| BK = | noir  |
| BN = | brun  |
| BU = | bleu  |
| WH = | blanc |