



Câble avec prise femelle

ADOAH040VAS0025L04



| Application                                         |      |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                          |      | Sans silicone; contacts dorés; câble blindé; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Application                                         |      | zones aseptiques et humides dans l'industrie agroalimentaire                       |
| Sans silicone                                       |      | oui                                                                                |
| Données électriques                                 |      |                                                                                    |
| Tension d'alimentation                              | [V]  | < 50 AC / < 60 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...100                                                                          |
| Remarque sur la température ambiante                |      | cULus: ...50                                                                       |
| Température ambiante en mouvement                   | [°C] | 5...100                                                                            |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement) |      | cULus: ...50                                                                       |
| Indice de protection                                |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                        |
| Données mécaniques                                  |      |                                                                                    |
| Poids                                               | [g]  | 1179,5                                                                             |
| Dimensions                                          | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5                                                                 |
| Matière du corps                                    |      | PVC                                                                                |
| Matière écrou moleté                                |      | inox (1.4404 / 316L)                                                               |
| Matière des joints                                  |      | EPDM                                                                               |



## Câble avec prise femelle

ADOAH040VAS0025L04

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        | > 1 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |

### Remarques

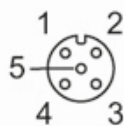
|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

### Raccordement électrique

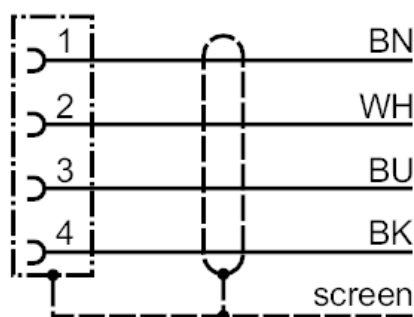
Câble: 25 m, PVC, orange, Ø 5,2 mm, blindé; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Corps: PVC, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM;  
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                           |

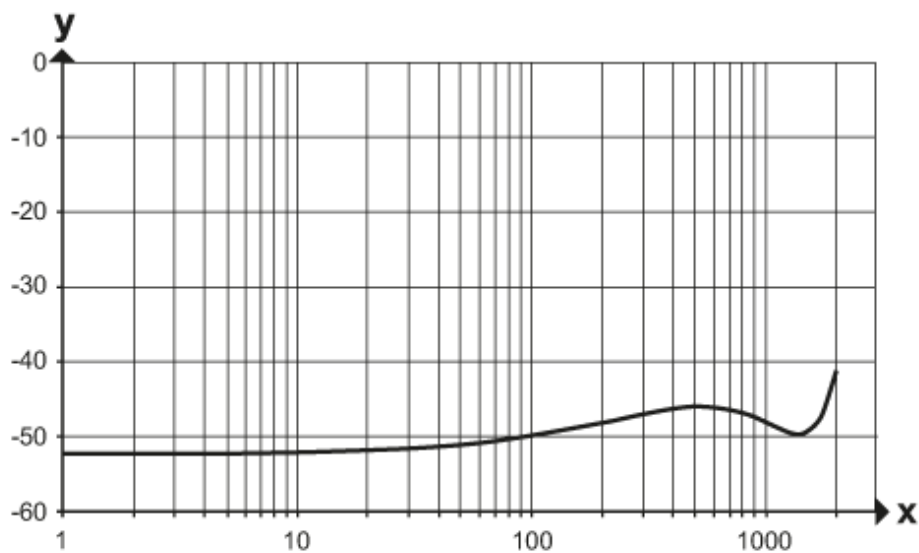


## Câble avec prise femelle

ADOAH040VAS0025L04

### Diagrammes et courbes

Courbe d'atténuation de blindage



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