



Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0003H04

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



| Application                                                             |                                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Caractéristique spécifique                                              | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |                             |
| Sans silicone                                                           | oui                                                                                 |                             |
| Données électriques                                                     |                                                                                     |                             |
| Tension d'alimentation                                                  | [V]                                                                                 | < 250 AC / < 300 DC         |
| Classe de protection                                                    |                                                                                     | II                          |
| Courant de sortie total                                                 | [A]                                                                                 | 4                           |
| 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             |
| 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 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Données mécaniques                                                      |                                                                                     |                             |
| Poids                                                                   | [g]                                                                                 | 115,7                       |

# EVC349



## Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0003H04

|                                       |                                           |                                                                                                      |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dimensions                            | [mm]                                      | 15,5 x 15,5 x 45                                                                                     |  |
| Matières                              |                                           | boîtier: TPU orange; Joint d'étanchéité: FKM                                                         |  |
| Matière écrou moleté                  |                                           | laiton, nickelé                                                                                      |  |
| 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                                                                                            |  |

### Remarques

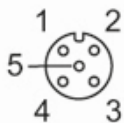
|                   |                                                                            |  |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Remarques         | Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".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

### Raccordement électrique

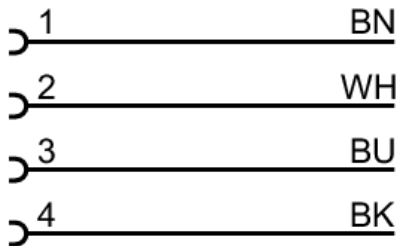
Câble: 3 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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



## Câble avec prise femelle

ADOGH040MSS0003H04

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]