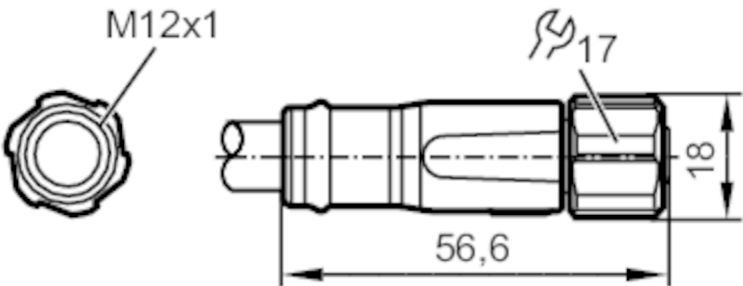


# EVF612



## Câble avec prise femelle

ADOGE050VAS0005P05



### Application

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Version                    | Câble de puissance, codage L                                                        |
| Application                | Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire                    |
| Sans silicone              | oui                                                                                 |

### Données électriques

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Tension d'alimentation [V]  | 63 DC |
| Classe de protection        | III   |
| Courant de sortie total [A] | 16    |

### Conditions d'utilisation

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Température ambiante [°C]                                               | -25...100            |
| Remarque sur la température ambiante                                    | cULus: ...65 °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 69K |

### Données mécaniques

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Poids [g]            | 958                  |
| Matière du corps     | PP                   |
| Matière écrou moleté | inox (1.4404 / 316L) |
| Matière des joints   | EPDM                 |

# EVF612



## Câble avec prise femelle

ADOGE050VAS0005P05

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

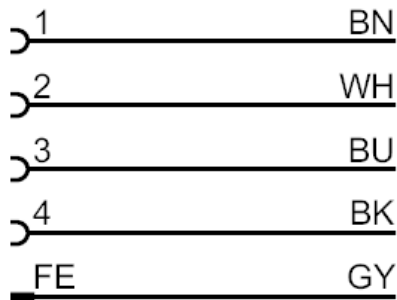
Câble: 5 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: L; Corps: PP, gris; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,2 Nm



### Raccordement



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