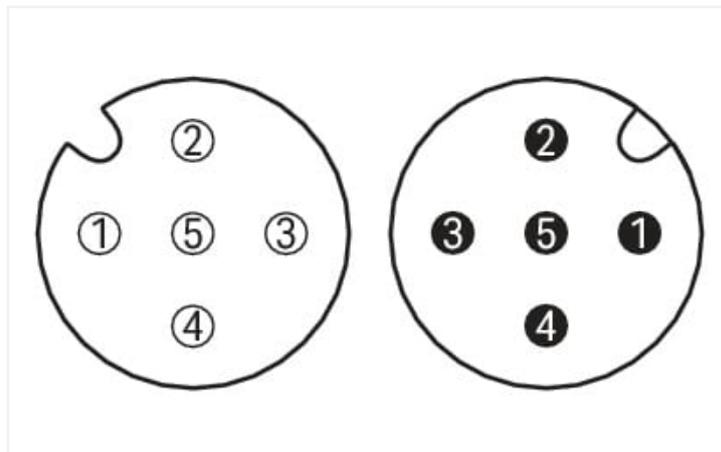


## Fiche technique | Référence: 756-5403/060-050

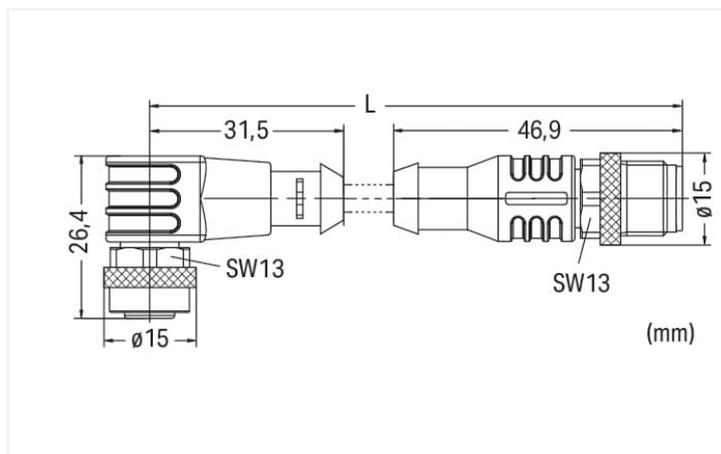
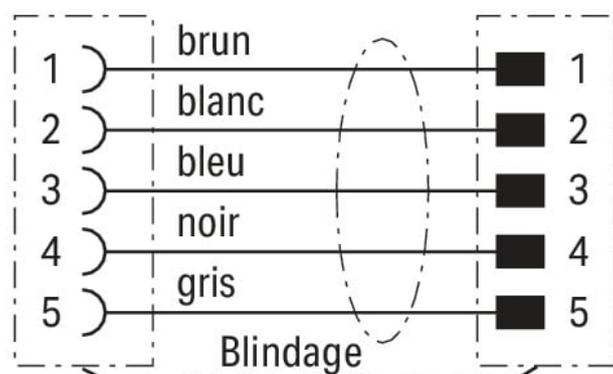
Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M12A ; coudé; Connecteur mâle M12A ; axial; 5 pôles; Longueur 5 m

<https://www.wago.com/756-5403/060-050>



Identique à la figure

Broche 1 ... 5: 0,34 mm<sup>2</sup>



Dimensions en mm

### Description :

- PUR sans halogène
- Approprié pour chaîne porte-câbles
- Bonne résistance aux microbes, à l'hydrolyse, aux huiles, à l'ozone et aux UV.
- Bonne résistance chimique.
- Câble utilisé : homologué UL

### Données techniques

#### Général

|  |  |
|--|--|
| Tension de fonctionnement                          | 250 V AC/DC                                |
| Courant de fonctionnement                          | 4 A  |
| Tension assignée de tenue aux chocs                | 1,5 kV                                     |
| Résistance d'isolement                             | $\geq 1,6 \times 10^{10} \Omega/\text{km}$ |
| Résistance de passage                              | 10 m $\Omega$                              |
| Résistance du conducteur                           | < 57 $\Omega/\text{km}$                    |
| Degré de pollution                                 | 3 selon VDE 0110                           |
| Indice de protection                               | IP67*                                      |
| Température ambiante (fonctionnement) au repos     | -50 ... +90 °C                             |
| Température ambiante (fonctionnement) en mouvement | -25 ... +90 °C                             |

#### Approprié pour chaîne porte-câbles

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Rayon de courbure           | fixe : >4x $\emptyset$ ; flexible : >7,5x $\emptyset$ |
| Cycles de courbure          | 2 Mio.  |
| Accélération min.           | 10 m/s <sup>2</sup>                                   |
| Vitesse de déplacement max. | 4 m/s   |
| Déplacement horizontal max. | 15 m  |
| Capacité de torsion         | 180 °/m   |

## Câble

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Longueur du conducteur  | 5 m  |
| Symbole de construction | Li9YC11Y-HF 5x0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Blindage général        | tresse en cuivre étamé, couverture optique d'env. 80 %   |
| Structure du conducteur | Cordon en cuivre nu (7 x 0,25 mm)  |
| Isolement du conducteur | PE sans halogène   |
| Matériau de la gaine    | Polyuréthane (PUR), sans halogène selon DIN VDE 0472 partie 815, ignifuge selon CEI 332-2, autoextinguible |
| Couleur du câble gainé  | noir   |

## Connecteur

|  |  |
|--|--|
| Version de raccordement  | Connecteur femelle M12 - Connecteur mâle M12 |
| Nombre de pôles  | 5  |
| Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage     | 90 °   |
| Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage (2) | 0 °  |
| Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 1                  | Codage A                                     |
| Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 2 1                  | Codage A                                     |
| Matériel de l'enveloppe  | Polyuréthane (PUR)                           |
| Matériau du contact  | CuSn   |
| Couple de serrage  | 1 Nm   |

## Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-06-03-11   |
| eCl@ss 9.0               | 27-06-03-11   |
| ETIM 9.0                 | EC001855      |
| ETIM 8.0                 | EC001855      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)      |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | HU            |
| GTIN                     | 4050821340256 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900   |

## Conformité environnementale du produit

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

## Approbations / certificats

## Homologations générales



| Homologation                            | Norme   | Nom du certificat |
|---|---------|-------------------|
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 2238 | E519602           |

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
756-5403/060-050



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB

