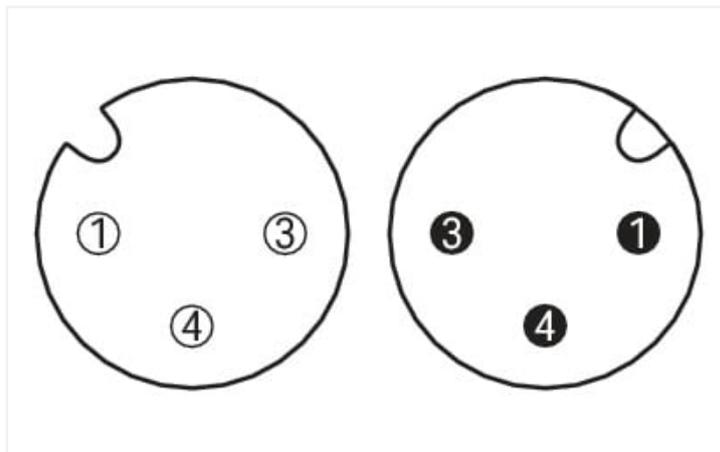


Fiche technique | Référence: 756-5401/030-010

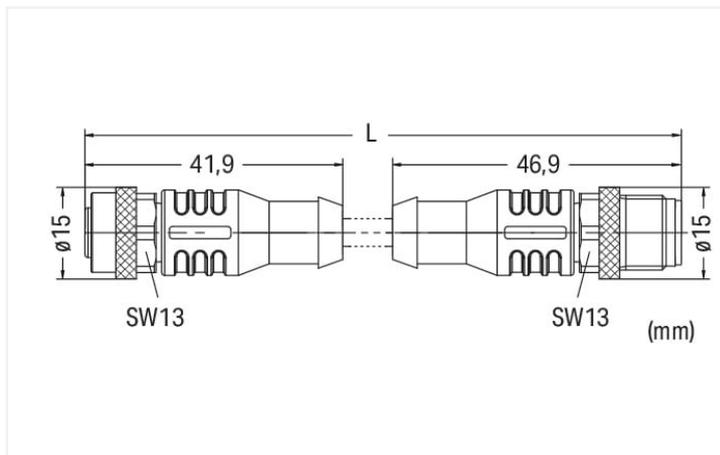
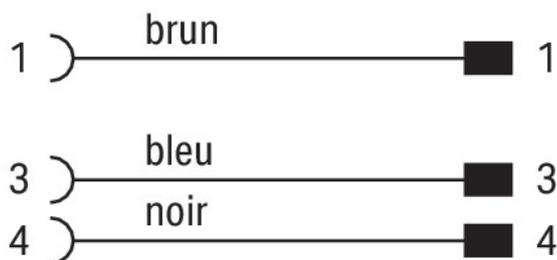
Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M12A ; axial; Connecteur mâle M12A ; axial; 3 pôles; Longueur 1 m

<https://www.wago.com/756-5401/030-010>



Identique à la figure

Broche 1 ... 4: 0,34 mm²



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 | 2,5 kV |
| Résistance d'isolement | > 10 ⁹ Ω, |
| Résistance de passage | 10 mΩ |
| Résistance du conducteur | ≤ 60 Ω/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 | min. 10 x le diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 2 Mio. |
| Accélération min. | 5 m/s ² |
| Vitesse de déplacement max. | 3.33 m/s |
| Déplacement horizontal max. | 5 m |
| Déplacement vertical max. | 2 m |
| Capacité de torsion | 180 °/m |

Câble

| | |
|-------------------------|--|
| Longueur du conducteur | 1 m |
| Symbole de construction | LiF9YH-11YH ou LiF9YC11YFHF |
| Structure du conducteur | Cordon en cuivre nu, souple (42 x 0,1 mm) |
| Isolement du conducteur | PP9Y sans halogène |
| Matériau de la gaine | Polyurethane (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 | 3 |
| Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage | 0° |
| 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) | 10 (1) pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | HU |
| GTIN | 4044918975025 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---|--------------------------------------|
| CAS-No. | 7439-92-1 |
| Liste des substances candidates REACH | Lead |
| État de conformité RoHS | Compliant, With Exemption |
| Exemption RoHS | 6(c) |
| SCIP notification number (Autriche) | 6f6fa348-d70e-4081-9335-13850dbcc1c5 |
| SCIP notification number (Belgique) | 16ca77a3-f0de-408d-b997-23ce647ed23a |
| SCIP notification number (Bulgarie) | 8451327d-2f68-4370-bc04-fd9fb19e43c6 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 9db9f3ec-b763-4dd8-94bf-c3aa9ccb8441 |
| SCIP notification number (Danemark) | 01befc6d-537e-4a0f-a7c7-23e0713af850 |
| SCIP notification number (Finlande) | 4872629b-8379-4d56-b6f8-4cf10d9a9f32 |
| SCIP notification number (France) | 46eb572c-ac79-41ad-b8ab-36683abf3f59 |
| SCIP notification number (Allemagne) | e4b3d21a-abde-46bf-a8d7-495b3a04a5e2 |
| SCIP notification number (Hongrie) | ea5a7e2e-ceb7-41cb-8612-32c25b0c6458 |
| SCIP notification number (Italie) | 7edf4076-5a8a-4e17-bb31-c18b313e1be5 |
| SCIP notification number (Pays bas) | a2d76c7d-3218-4c12-a33b-589fa1eff987 |
| SCIP notification number (Pologne) | acdcb0c-7735-4057-8f18-6080bcd03ace |
| SCIP notification number (Roumanie) | 57c4ecd5-dd8c-4739-91c4-e3b68784062c |
| SCIP notification number (Suède) | bd9b5d7a-b535-44fd-91cd-630db0b5a490 |

Approbations / certificats

Homologations générales



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
756-5401/030-010



Documentation

Description du système

IP67 Cables and Plug-
gable Connectors

pdf
127.75 KB



Texte complémentaire

756-5401/030-010

20.09.2017

doc
26.50 KB



756-5401/030-010

19.02.2019

xml
3.20 KB



Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe
756-5401/030-010

