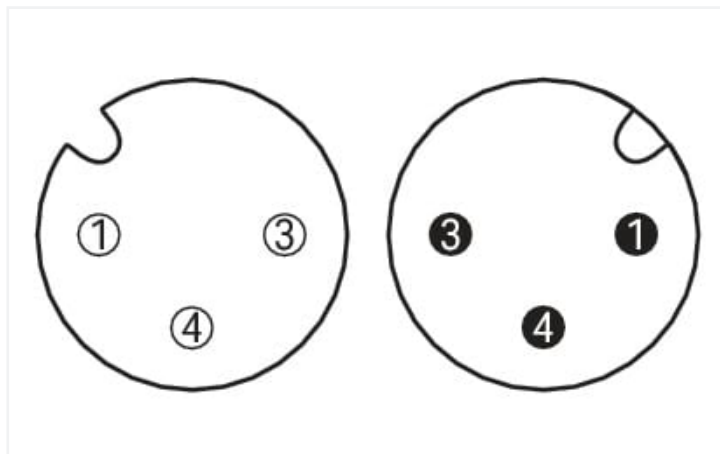


## Fiche technique | Référence: 756-5401/030-020

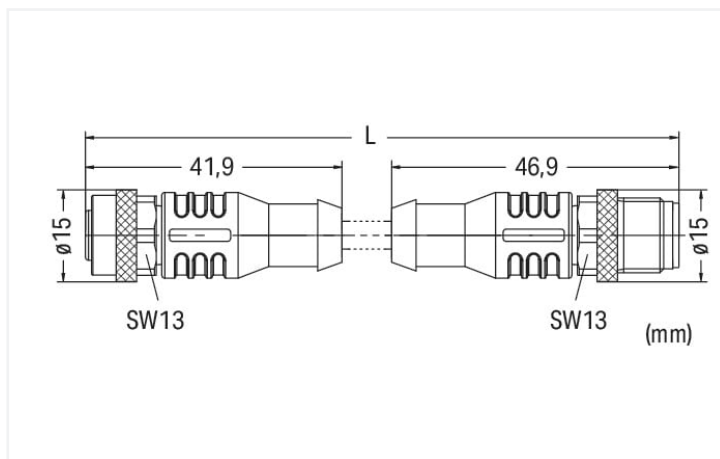
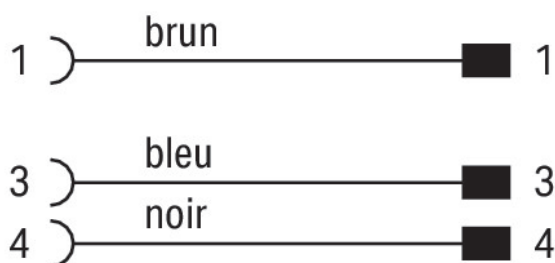
Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M12A ; axial; Connecteur mâle M12A ; axial; 3 pôles; Longueur 2 m

<https://www.wago.com/756-5401/030-020>



Identique à la figure

Broche 1 ... 4: 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	2,5 kV
Résistance d'isolement	> 10 <sup>9</sup> 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 <sup>2</sup>
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	2 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	4044918975032
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)	e3d79ba4-ae4f-4f9b-83a8-783fb5bc50a8
SCIP notification number (Belgique)	b49c322f-c8cf-4024-9e8f-51cfc524fdd3
SCIP notification number (Bulgarie)	04af4c82-b8cb-4ecc-90b6-122a71c9f599
SCIP notification number (République tchèque)	56233e30-9d96-490e-80b5-d0fa7dfd3ab8
SCIP notification number (Danemark)	e988bb48-2a05-4d84-89f8-df65a79bd84e
SCIP notification number (Finlande)	6e37917d-e7c3-4370-8095-85085c50525f
SCIP notification number (France)	42a949bb-c996-456b-9af0-306bd98cceda
SCIP notification number (Allemagne)	9bdeb5cc-5b00-457e-92ac-ae13e93359a
SCIP notification number (Hongrie)	70b15515-37ab-4cd6-aea2-9d9e672144ea
SCIP notification number (Italie)	328a8eeb-4e61-45e7-aabe-598c65e6da76
SCIP notification number (Pays bas)	33bf6f85-7f79-42b2-884d-f0dfc53f34d9
SCIP notification number (Pologne)	830b3ccf-4361-4ab7-99fc-a85edeeabd1a
SCIP notification number (Roumanie)	3fe599eb-b88c-4e15-b69f-7e593bd32a28
SCIP notification number (Suède)	0a25fa3e-7ea7-4306-9bf5-9c9f3b6fda0e

## 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  
756-5401/030-020



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5401/030-020

20.09.2017

doc  
26.50 KB



756-5401/030-020

19.02.2019

xml  
3.20 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5401/030-020

