

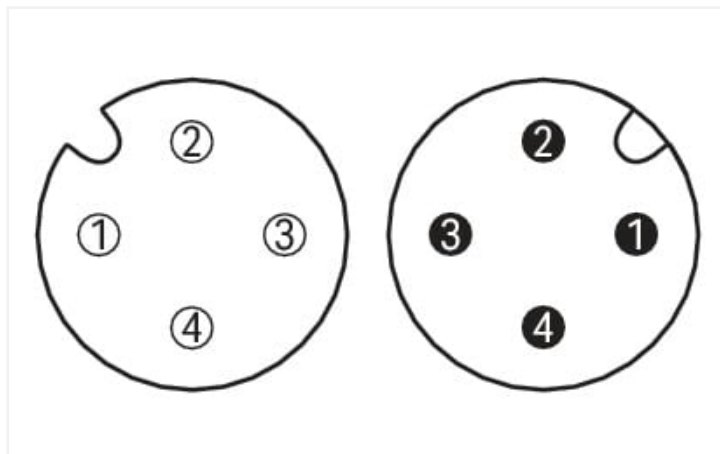
## Fiche technique | Référence: 756-5402/040-020

Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M12A ; axial; Connecteur mâle M12A ; coudé; 4 pôles; Longueur 2 m

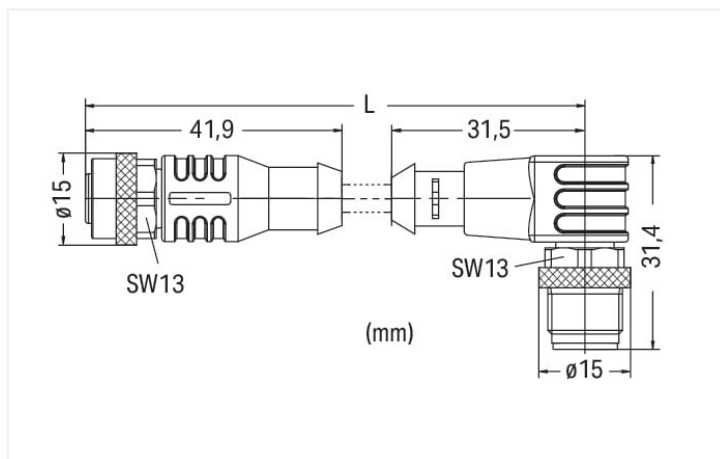
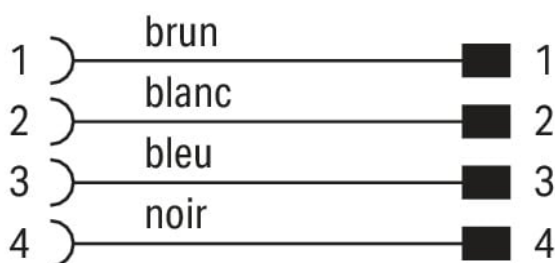
<https://www.wago.com/756-5402/040-020>



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		Approprié pour chaîne porte-câbles	
Tension de fonctionnement	250 V AC/DC	Rayon de courbure	min. 10 x le diamètre du câble
Courant de fonctionnement	4 A	Cycles de courbure	2 Mio.
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	Accélération min.	5 m/s <sup>2</sup>
Résistance d'isolement	> 10 <sup>9</sup> Ω,	Vitesse de déplacement max.	3.33 m/s
Résistance de passage	10 mΩ	Déplacement horizontal max.	5 m
Résistance du conducteur	≤ 60 Ω/km	Déplacement vertical max.	2 m
Degré de pollution	3 selon VDE 0110	Capacité de torsion	180 °/m
Indice de protection	IP67*		
Température ambiante (fonctionnement) au repos	-50 ... +90 °C		
Température ambiante (fonctionnement) en mouvement	-25 ... +90 °C		

### 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	4
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)	90 °
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	4044918975544
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)	76c3b6b7-3405-4f24-8834-125061c13ac7
SCIP notification number (Belgique)	c8568fdf-3354-4b0c-84e5-0d214b8ffd00
SCIP notification number (Bulgarie)	2d42e4a2-de9b-4b94-8872-daf662d16200
SCIP notification number (République tchèque)	0bd3da15-6734-4852-8f68-43f9be31a1fb
SCIP notification number (Danemark)	b7795d96-86a8-41c0-ae1e-d31677dae982
SCIP notification number (Finlande)	60e96429-49ba-4577-85b5-60b8e0c71e43
SCIP notification number (France)	55bec252-87c6-4d59-928c-9cd031871d0e
SCIP notification number (Allemagne)	30541d39-a4c2-4db0-976c-bd576281e542
SCIP notification number (Hongrie)	691d9d56-d1c0-4b81-9034-fa4993570042
SCIP notification number (Italie)	c4eb2038-b1e6-48de-a0ec-24fb580bb49a
SCIP notification number (Pays bas)	642d5be5-32f2-4839-85b1-b85cc0487ed1
SCIP notification number (Pologne)	14298209-9ccd-4f2a-941b-0925cab68c4
SCIP notification number (Roumanie)	5d5440fb-2384-4046-9277-76d76e3d12b8
SCIP notification number (Suède)	3fa09399-723f-41c3-8f11-884a3ab63c6b

## 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  
756-5402/040-020



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5402/040-020

19.02.2019

xml  
3.24 KB



756-5402/040-020

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5402/040-020

