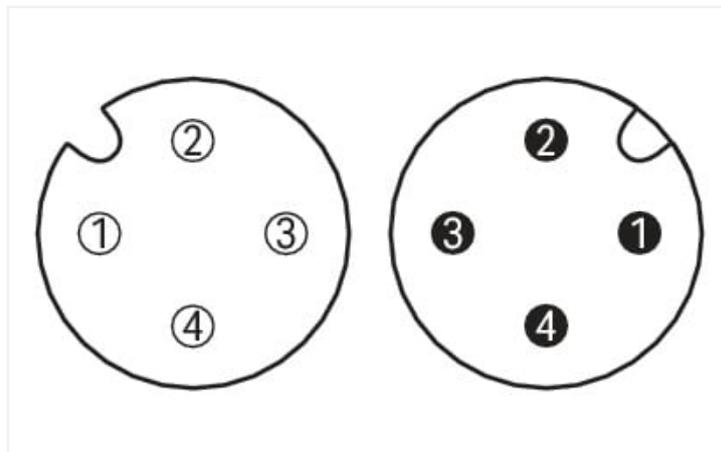


## Fiche technique | Référence: 756-5401/040-020

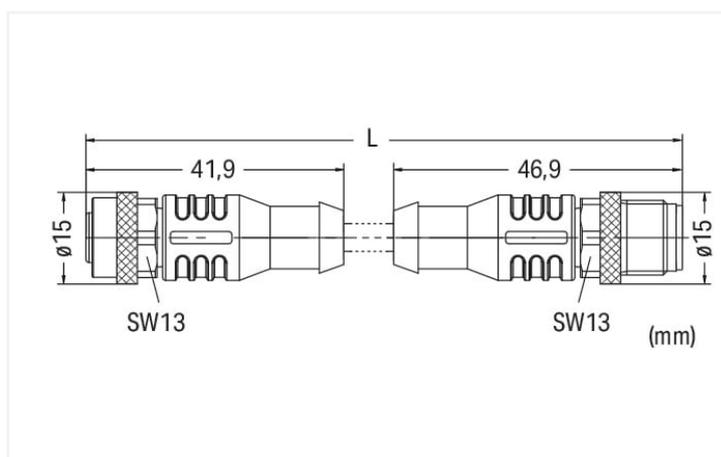
Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M12A ; axial; Connecteur mâle M12A ; axial; 4 pôles; Longueur 2 m

<https://www.wago.com/756-5401/040-020>



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)	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	4044918975520
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)	b6424334-ae9a-4962-8c9d-d1b31506c1cd
SCIP notification number (Belgique)	4f1eded9-bdd1-4fa0-be96-51a5964748f4
SCIP notification number (Bulgarie)	93270d10-883d-4ef8-83ee-fb9c7cc4753d
SCIP notification number (République tchèque)	47260a0b-d1cf-45b2-b3ac-2b44ffb9aaa1
SCIP notification number (Danemark)	977ffbde-8b03-4dc4-88d1-72464cf3d006
SCIP notification number (Finlande)	f4891b32-d08b-4b4e-b31a-e0bca7894e13
SCIP notification number (France)	e0f81532-5bca-42ef-9a38-0d058d3c0a3a
SCIP notification number (Allemagne)	7140522a-6be3-40bb-9804-9d65608d1087
SCIP notification number (Hongrie)	e8ec6be6-719a-46bb-b4be-9a09e80e1da1
SCIP notification number (Italie)	c8024a24-c4a9-4f00-9ee5-6a783e72ab56
SCIP notification number (Pays bas)	ccdf340f-cde7-4db9-be71-c413a8a2792c
SCIP notification number (Pologne)	1158b4f5-a8ed-46f9-a14c-bbe1b92d2459
SCIP notification number (Roumanie)	b352e67a-36ab-4822-8f68-b5f3e0d4a909
SCIP notification number (Suède)	5f88146e-ac3c-4d4e-a6d4-d2f80f23feed

## 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  
756-5401/040-020



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5401/040-020

19.02.2019

xml  
3.23 KB



756-5401/040-020

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5401/040-020

