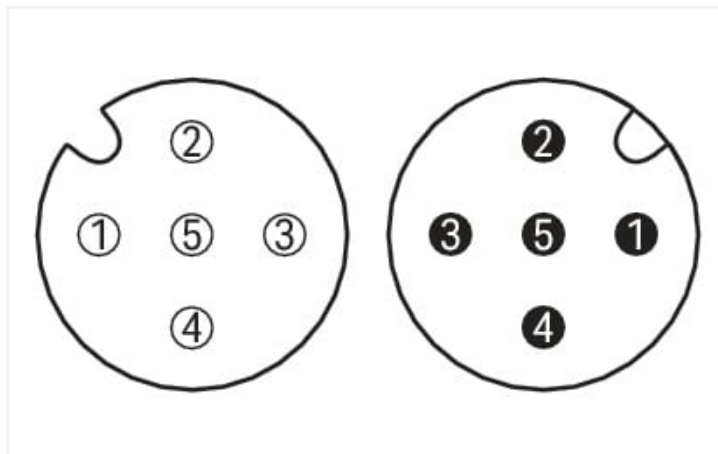


## Fiche technique | Référence: 756-5401/050-010

Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M12A ; axial; Connecteur mâle M12A ; axial; 5 pôles; Longueur 1 m

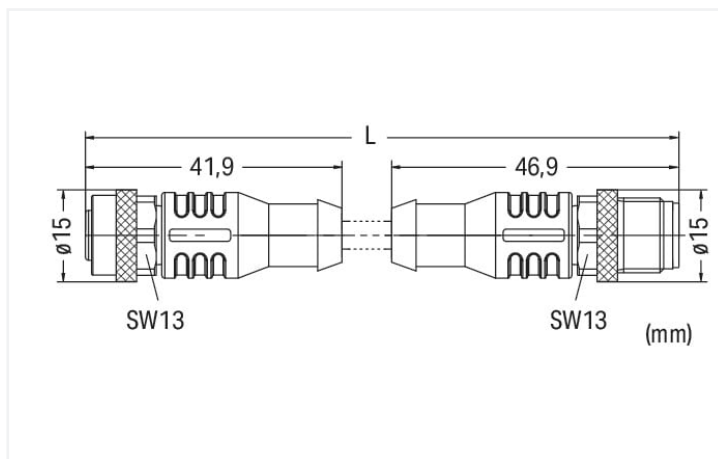
<https://www.wago.com/756-5401/050-010>



Identique à la figure

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

1	brun	■	1
2	blanc	■	2
3	bleu	■	3
4	noir	■	4
5	gris	■	5



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	> 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	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	5
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	4044918975605
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)	9a5513d9-0e88-4c0f-b914-e3f34dffbf8b
SCIP notification number (Belgique)	3318572d-82f4-4f2c-94ed-a8bb094d2f8b
SCIP notification number (Bulgarie)	82fd0d23-d9bb-4945-8b3e-fa7739b8086e
SCIP notification number (République tchèque)	5a33a36e-59c0-4f1a-9e45-693750e51707
SCIP notification number (Danemark)	3281ee9b-5910-4817-85f7-8de39977b054
SCIP notification number (Finlande)	def7450e-ac5f-48ae-a6ac-47b5f9647cf1
SCIP notification number (France)	0f438831-1607-46ca-bd83-f708b01fa4a5
SCIP notification number (Allemagne)	32f5f688-590a-4981-9eb6-7247d9376bcd
SCIP notification number (Hongrie)	c4595591-98dd-4f21-8e76-264c3b8733f8
SCIP notification number (Italie)	97e8ca52-fe0c-479e-ac71-8a768862f0ae
SCIP notification number (Pays bas)	d649d7be-4e15-4346-8d3c-c2f8f753ebf7
SCIP notification number (Pologne)	926d8a72-98f2-4fcf-bb55-3465be4272a7
SCIP notification number (Roumanie)	2de21707-e5a1-4b25-a2b4-00936ed98059
SCIP notification number (Suède)	56c2afb8-5792-4242-a48d-a59d5e110c53

## 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  
756-5401/050-010



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5401/050-010

19.02.2019

xml  
3.26 KB



756-5401/050-010

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5401/050-010

