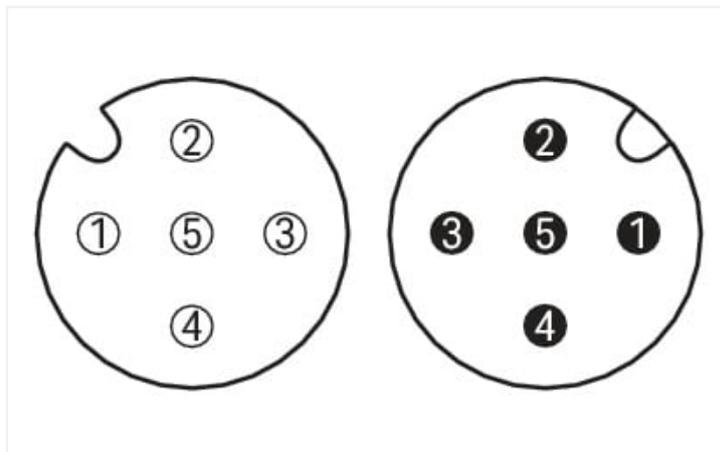


# Fiche technique | Référence: 756-5403/050-020

Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M12A ; coudé; Connecteur mâle M12A ; axial; 5 pôles; Longueur 2 m

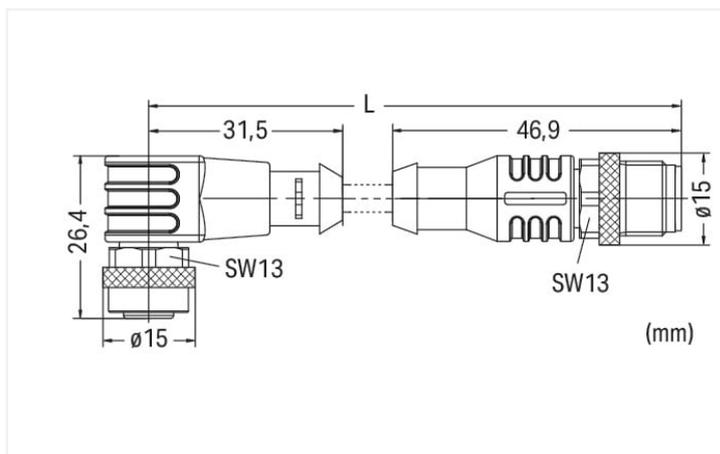
<https://www.wago.com/756-5403/050-020>



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	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	Polyuréthane (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	90 °
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	4044918975667
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)	7c530073-aaee-47ea-ae0f-244fb2952496
SCIP notification number (Belgique)	09216a84-c1b3-4376-a6dc-0158df9700e3
SCIP notification number (Bulgarie)	c5699b2b-70b1-4f3a-ab2b-a3fe69639a94
SCIP notification number (République tchèque)	4b4c068d-a9ad-4e65-a5f0-609cb3f68883
SCIP notification number (Danemark)	76b27eed-490b-454b-a67a-c23839dc0d76
SCIP notification number (Finlande)	a86172eb-02b1-457a-aa47-6a25b2f3b3c2
SCIP notification number (France)	d981848c-89ef-4212-a2d3-f1a70d15a9a9
SCIP notification number (Allemagne)	cef0dfe6-3c2a-4db1-8543-54b88df310ae
SCIP notification number (Hongrie)	6e66f141-bcb1-4d22-8696-c6f99190c38f
SCIP notification number (Italie)	aea681cb-c3e4-4abb-b5a3-5c7bc527aaef
SCIP notification number (Pays bas)	9ae58480-e150-4784-8052-a1aa766582b9
SCIP notification number (Pologne)	7917bf91-2760-4bec-a186-055fcdf80b08
SCIP notification number (Roumanie)	ce13f59d-2073-402d-880c-f6dd897a065a
SCIP notification number (Suède)	73787a39-dafe-4330-bb67-3a856cb376fe

## 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  
756-5403/050-020



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5403/050-020

19.02.2019

xml  
3.25 KB



756-5403/050-020

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5403/050-020

