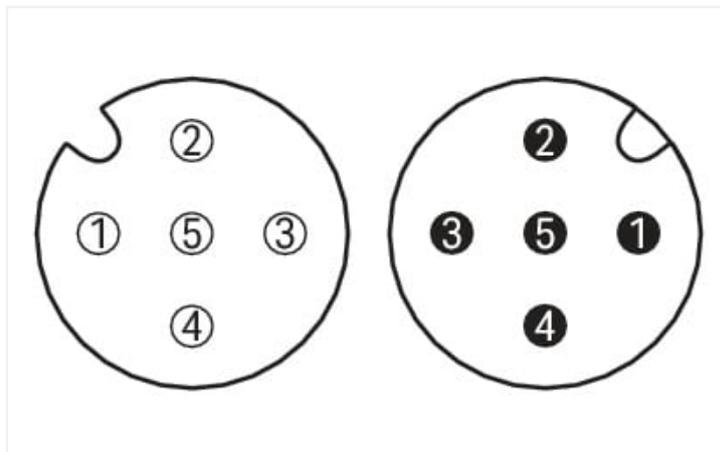


# Fiche technique | Référence: 756-5403/050-010

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

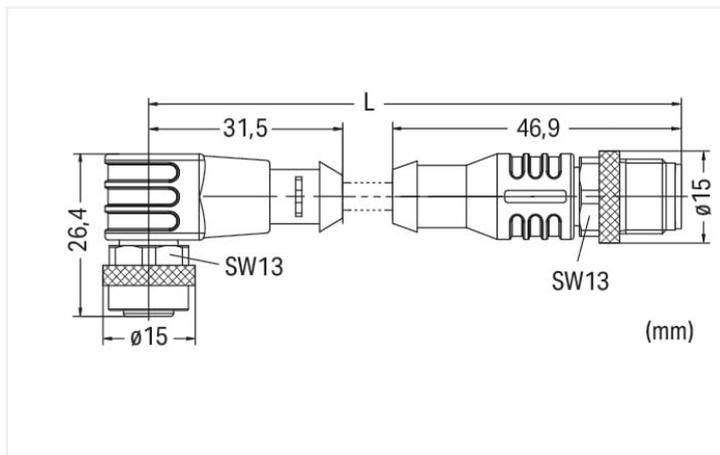
<https://www.wago.com/756-5403/050-010>



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	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	4044918975650
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)	f5bb70b4-9a0d-49c2-bac3-e875831e6a49
SCIP notification number (Belgique)	a9e9d779-88a4-4eb0-bf8a-e47a9567262f
SCIP notification number (Bulgarie)	951cfebb-f8b0-420f-828f-3333904bc874
SCIP notification number (République tchèque)	bbccadfb-c5d1-4802-9a0e-f9a4ea2ca416
SCIP notification number (Danemark)	1bee19c8-6642-42c2-8b73-1c931cc69bfd
SCIP notification number (Finlande)	e4560381-8b2c-4a27-8a1b-37abfe1d66c8
SCIP notification number (France)	8b4a540b-3a75-42b4-ad20-0f199610f462
SCIP notification number (Allemagne)	d2d0a1e9-a512-427a-81db-41c590a62bdf
SCIP notification number (Hongrie)	c8668bfa-2f58-42ef-889e-b2b837828eda
SCIP notification number (Italie)	db785c2f-c4c7-4a4b-865c-aa3afce08823
SCIP notification number (Pays bas)	b4ce095b-030c-4804-9067-5b77bd636b38
SCIP notification number (Pologne)	6ded1d95-325c-4aff-8990-867df953c0c3
SCIP notification number (Roumanie)	4caae877-f445-492d-be4d-710c26091536
SCIP notification number (Suède)	03dae947-2da8-40a6-9f06-3edb8d775abf

## 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  
756-5403/050-010



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5403/050-010

19.02.2019

xml  
3.26 KB



756-5403/050-010

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5403/050-010

