

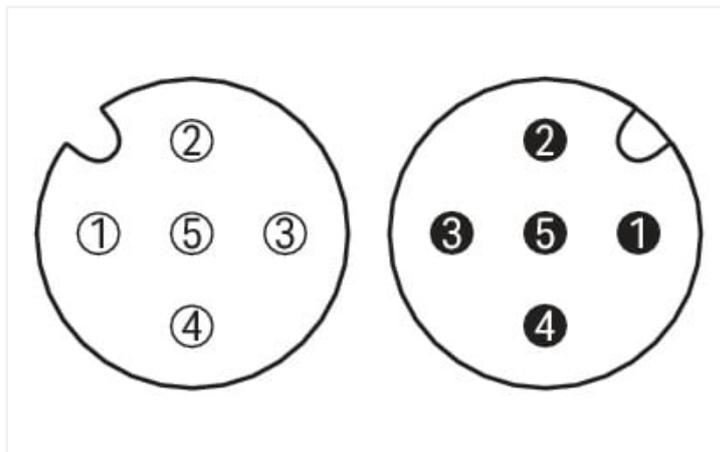
## Fiche technique | Référence: 756-5402/050-020

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

<https://www.wago.com/756-5402/050-020>

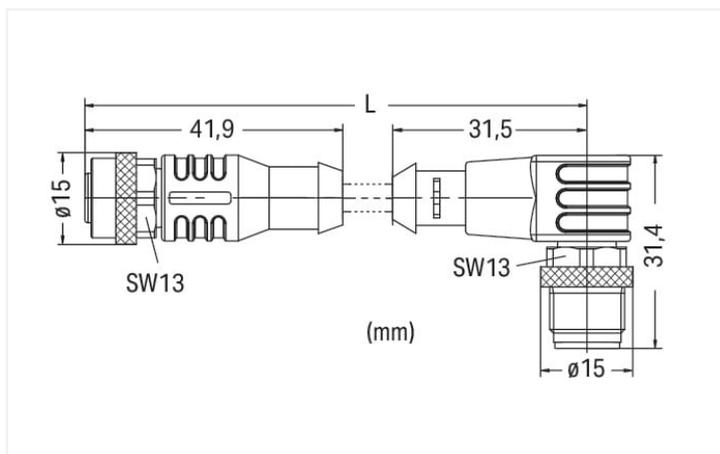


Identique à la figure



### 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		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	1,5 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	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)	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	4044918975643
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)	984f482e-c1ca-48b5-ba64-c075a4afe022
SCIP notification number (Belgique)	2257b797-a569-43d5-a0e2-63f22ea4be8d
SCIP notification number (Bulgarie)	2dbd54d5-b6bb-411c-a5f1-54e61595d9d9
SCIP notification number (République tchèque)	84dd446a-5f5d-4a21-b8df-86bc422914b6
SCIP notification number (Danemark)	7c57a703-0f2c-4785-a14f-c7fd77c15e2a
SCIP notification number (Finlande)	1e399e65-6fef-44a3-9a77-08da7fb5860d
SCIP notification number (France)	89e31e3d-a160-4478-b73f-ee761007a790
SCIP notification number (Allemagne)	47fdc979-b432-4180-9903-5937560c0087
SCIP notification number (Hongrie)	da39a442-04a9-4606-ae38-646e5bee3687
SCIP notification number (Italie)	db2e21e0-c647-4d0c-87b6-47b719ab36af
SCIP notification number (Pays bas)	fce609df-9815-4db9-a30a-ed98d53590dd
SCIP notification number (Pologne)	9b23de87-801b-4b9b-a79a-510aa86fd61f
SCIP notification number (Roumanie)	9059facb-83c7-4026-9a74-aa44d23201e6
SCIP notification number (Suède)	5a665f62-862b-4a14-8d06-ae3ed16d7821

## 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  
756-5402/050-020



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5402/050-020

19.02.2019

xml  
3.26 KB



756-5402/050-020

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5402/050-020

