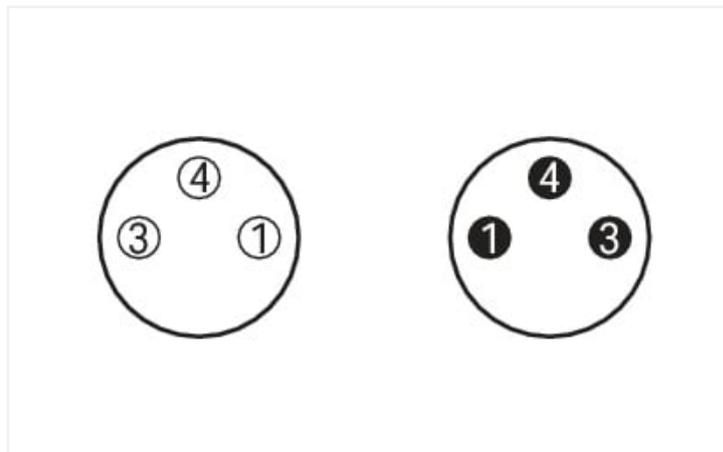


# Fiche technique | Référence: 756-5201/030-020

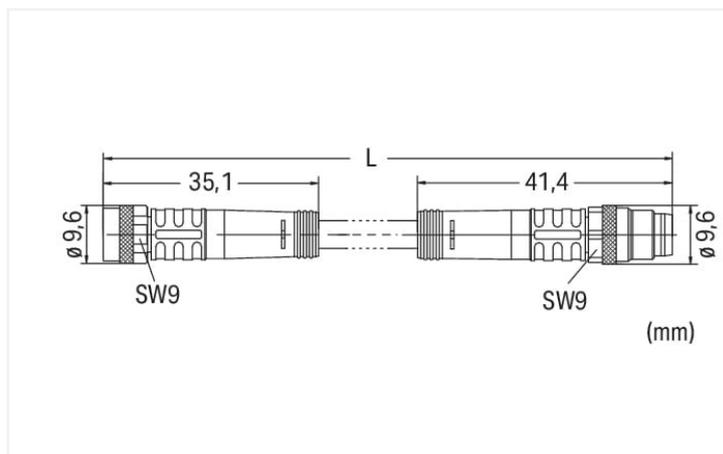
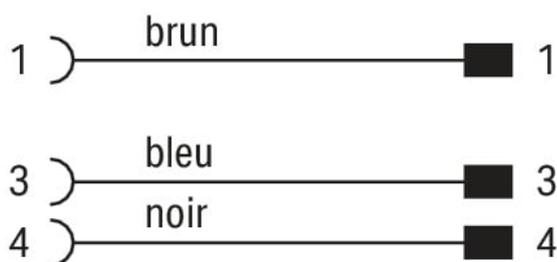
Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M8 ; axial; Connecteur mâle M8 ; axial; 3 pôles; Longueur 2 m

<https://www.wago.com/756-5201/030-020>



Identique à la figure

Broche 1 ... 4: 0,25 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	60 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 M8 - Connecteur mâle M8
Nombre de pôles	3
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°
Matériel de l'enveloppe	Polyuréthane (PUR)
Matériau du contact	CuSn
Couple de serrage	0,6 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	DE
GTIN	4044918974561
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)	08c28df9-9dfb-4b13-a07f-cf34f5c481ff
SCIP notification number (Belgique)	c0431459-f4ea-48c9-98cc-489ee9ae0899
SCIP notification number (Bulgarie)	6032c694-57a0-4071-9a1f-908dcebbbc74
SCIP notification number (République tchèque)	c5a4e116-48a3-475e-adbc-451e6185bde4
SCIP notification number (Danemark)	8f4d70c6-ed39-4b55-8119-7191ab3d3089
SCIP notification number (Finlande)	9b3d2843-3991-48e2-8856-a3039a3e5196
SCIP notification number (France)	d8452aa5-f6e7-4e61-84d2-9dec1d37ddb8
SCIP notification number (Allemagne)	f76e22f7-144b-4c26-abef-e119b85e1034
SCIP notification number (Hongrie)	d21a5c10-325d-45a4-b509-bb16f0b241be
SCIP notification number (Italie)	f94f549d-288e-49ed-a8bb-043c0ccb0e5e
SCIP notification number (Pays bas)	9808ed93-b902-4e11-bff9-6cfa67e02222
SCIP notification number (Pologne)	4044753d-7efa-43cf-954a-c026689edf72
SCIP notification number (Roumanie)	dc09b55c-4613-4dcf-b932-9f78a735774f
SCIP notification number (Suède)	d9251640-8754-4317-bd36-777a4a18b774

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance  
756-5201/030-020



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5201/030-020

19.02.2019

xml  
3.20 KB



756-5201/030-020

20.09.2017

doc  
25.50 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5201/030-020

