

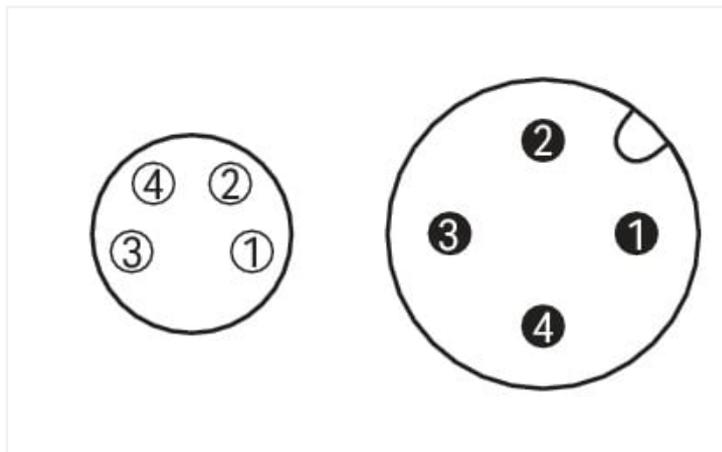
## Fiche technique | Référence: 756-5509/040-010

Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle M8 ; coudé; Connecteur mâle M12A ; axial; 4 pôles; Longueur 1 m

<https://www.wago.com/756-5509/040-010>

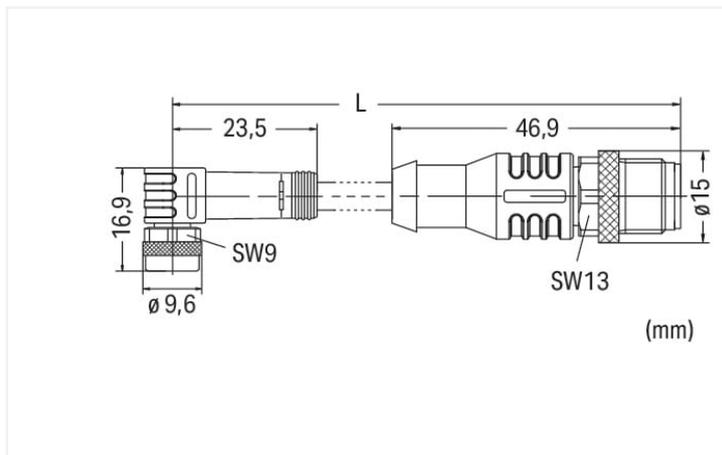


Identique à la figure



### Broche 1 ... 4: 0,25 mm<sup>2</sup>

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



Dimensions en mm

### Brève 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.

### Données techniques

Général		Approprié pour chaîne porte-câbles	
Tension de fonctionnement	AC/DC 60 V	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	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 M8 - Connecteur mâle M12
Nombre de pôles	4
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 2 1	Codage A
Matériel de l'enveloppe	Polyuréthane (PUR)
Matériau du contact	CuSn
Couple de serrage	0,6 ... 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	DE
GTIN	4044918975971
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)	78b71d60-861e-48aa-944f-baf4847b7b0e
SCIP notification number (Belgique)	0086c66d-5abc-44bf-95d2-083796c952d1
SCIP notification number (Bulgarie)	fbddbcbf7-0eb4-458e-89a1-3dc5c4ee83ec
SCIP notification number (République tchèque)	213cb1c5-2d5a-4c39-80c0-74ef49cb23ef
SCIP notification number (Danemark)	35baae84-bb25-4f22-9969-841814614e12
SCIP notification number (Finlande)	f965d92a-398a-4399-9760-1826cb73271e
SCIP notification number (France)	20f27b76-7282-4ec5-b16b-c5407ed00483
SCIP notification number (Allemagne)	a110eaae-9df1-469c-a5d0-cf533b07ad2c
SCIP notification number (Hongrie)	3c5b9d2a-5489-4e74-b87d-e37b9746ce1c
SCIP notification number (Italie)	4d283c18-9898-478e-bcbd-bb07e37cdd0b
SCIP notification number (Pays bas)	51670a28-56b2-4f7e-ae9d-15cd5f64eb7f
SCIP notification number (Pologne)	f8d3f38f-f9bf-4f54-afb8-be0a3165ea10
SCIP notification number (Roumanie)	b1b8a06d-dc40-4a63-86a5-b69029af2b59
SCIP notification number (Suède)	bf8dcbfc7-51a9-4fcd-92de-494aeb078d04

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
756-5509/040-010

## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectorspdf  
127.75 KB

## Texte complémentaire

756-5509/040-010

19.02.2019

xml  
3.24 KB

756-5509/040-010

20.09.2017

doc  
25.50 KB

## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5509/040-010