

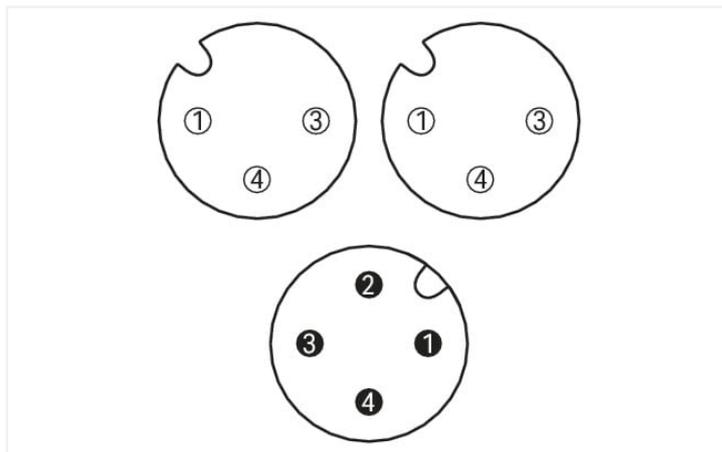
# Fiche technique | Référence: 756-5517/040-020

Câble capteur/actionneur; Connecteur femelle 2xM12 ; coudé; Connecteur mâle M12A ; axial; 4 pôles; Longueur 2 m

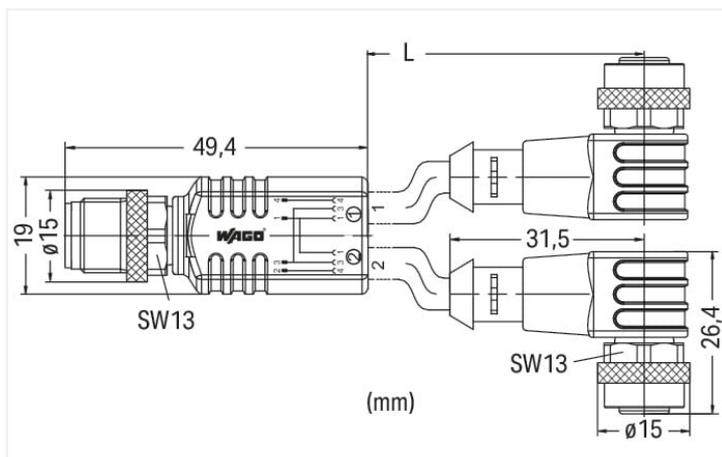
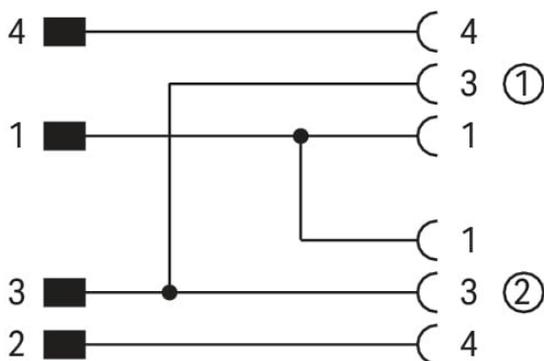
<https://www.wago.com/756-5517/040-020>



Identique à la figure



Pin 1 ... 4: 0,34 mm<sup>2</sup>



## 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	2,5 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 femelle M12 - 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 1 1	Codage A
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 2	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	DE
GTIN	4044918994897
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)	ef5a2abd-a9ce-432a-be5c-e996af16c6f1
SCIP notification number (Belgique)	cd4df83a-6f8e-4c25-9465-08b3da9f9f1a
SCIP notification number (Bulgarie)	72f74441-5102-4f1d-b91b-29351577ec52
SCIP notification number (République tchèque)	209d3ef9-29c8-4d35-9545-2da924a5fd46
SCIP notification number (Danemark)	70781f52-3afb-4eaa-8a8b-a37a53f71175
SCIP notification number (Finlande)	34e810b3-8beb-46f1-997e-374d6bbcba31
SCIP notification number (France)	c8a41a04-6861-406a-9f41-ccfb0f6e08b8
SCIP notification number (Allemagne)	ae088562-9e90-42af-907f-01f2b13e80f6
SCIP notification number (Hongrie)	77b8f843-f9b7-4788-b4fe-be6451a7c887
SCIP notification number (Italie)	3093c5b4-5722-4443-bcbe-c768e086d59b
SCIP notification number (Pays bas)	aecf892d-cab5-4904-9151-6d91ff468547
SCIP notification number (Pologne)	78602f9d-192a-4b8f-8141-5db999ea5b80
SCIP notification number (Roumanie)	aab76e9b-6678-4b6b-bbf7-b1fe6e3e3661
SCIP notification number (Suède)	34fcc9f4-6555-4ec2-913f-b378dd4db726

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
756-5517/040-020



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5517/040-020

19.02.2019

xml  
3.14 KB



756-5517/040-020

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5517/040-020

