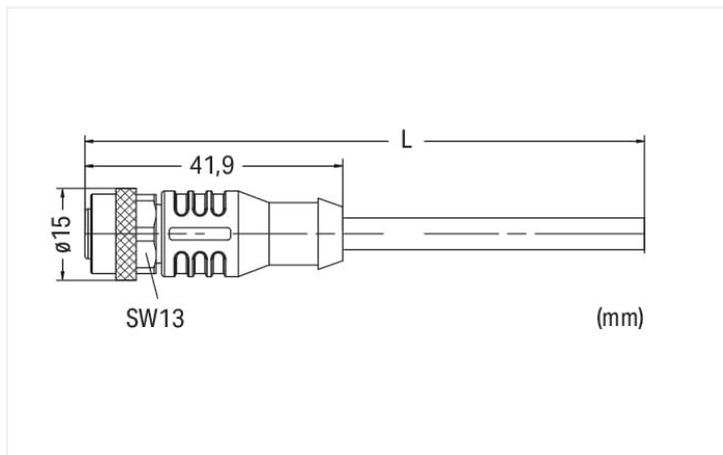


Identique à la figure

Broche 1 ... 5: 0,34 mm<sup>2</sup>

1	brun
2	blanc
3	bleu
4	noir
5	gris



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	1,5 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 - cordon à extrémité non raccordée
Nombre de pôles	5
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	0°
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 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	4044918974974
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)	83ddbba-7d7e-4c4d-bdda-bee4a21b93d4
SCIP notification number (Belgique)	38e5fa65-f319-4d8f-8421-d56de8aaef5d
SCIP notification number (Bulgarie)	689cb483-f285-493e-9dff-815a5d4ab0ef
SCIP notification number (République tchèque)	76af3125-a96a-473a-a57e-8bc6efaa73
SCIP notification number (Danemark)	9330b814-2499-4d0e-9630-d2b0f08b11e0
SCIP notification number (Finlande)	7e0e67db-4375-4870-bb90-e696ea4a06b7
SCIP notification number (France)	0eec8afe-a0b7-40d3-b81a-1c5f4cafaf6e
SCIP notification number (Allemagne)	b65ae54f-a82e-48fd-b52c-8c697bdece88
SCIP notification number (Hongrie)	fe057c7b-5a70-4219-80fb-0c34f3a8a2f5
SCIP notification number (Italie)	b9fe37b0-bba4-416f-9368-d7b1c64c7a77
SCIP notification number (Pays bas)	654e9511-ed6b-444f-99d9-bfce110c8542
SCIP notification number (Pologne)	6aabb368-7738-48e1-8a8f-fe844f830ac3
SCIP notification number (Roumanie)	0ccc9d16-b96e-432e-9cb8-2f0715b82a8f
SCIP notification number (Suède)	72e3e378-6e21-4eb5-bb9b-e6e51349da5d

## 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  
756-5301/050-015



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5301/050-015

19.02.2019

xml  
3.26 KB



756-5301/050-015

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5301/050-015

