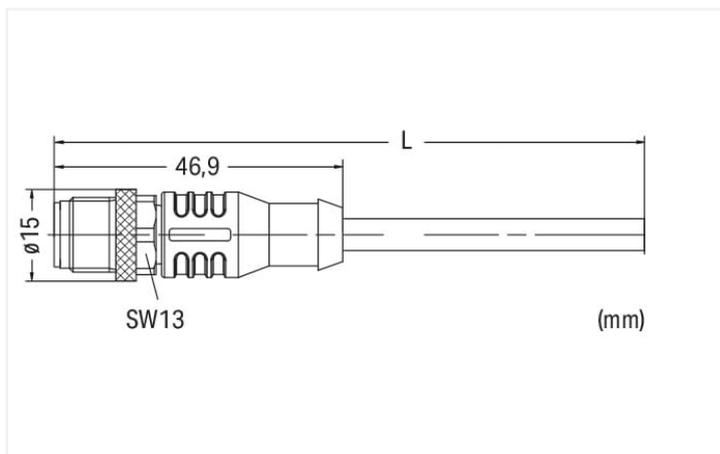


Identique à la figure

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 mâle 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)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	HU
GTIN	4045454942120
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)	e3bdf7bb-7036-4ad8-a74c-a019918fa824
SCIP notification number (Belgique)	82a42cd0-3a1b-46d5-8012-bf901fd1a73b
SCIP notification number (Bulgarie)	6b861051-b383-42fa-986b-1d22ebdecdae
SCIP notification number (République tchèque)	2cd1b804-e0fe-4d27-81fd-5dfac93548ae
SCIP notification number (Danemark)	c0a84548-9cb9-4988-812b-205952ee57a5
SCIP notification number (Finlande)	c17eac7d-f697-4f5d-b4d6-c49447c9c4b5
SCIP notification number (France)	7a266d69-aa93-4ea6-9ef1-2a73541b2195
SCIP notification number (Allemagne)	055453fe-9c5e-4d19-bcc5-6b367dc1525d
SCIP notification number (Hongrie)	7d615d14-61ed-425d-8e60-6d4dd8e1d85e
SCIP notification number (Italie)	e91bb1fa-92d2-477f-ba5c-338d7114c5ab
SCIP notification number (Pays bas)	a407e5fb-ef0c-4ba5-9ff1-9f83383b5235
SCIP notification number (Pologne)	4c77f2cb-5e54-4bf0-9412-0b289f8d1564
SCIP notification number (Roumanie)	34799791-4278-41a3-bb1e-01cbaf0125d9
SCIP notification number (Suède)	bfaafa47-47e6-4205-83c8-a436a057b1b0

### 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  
756-5311/050-015



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5311/050-015

19.02.2019

xml  
3.26 KB



756-5311/050-015

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5311/050-015

