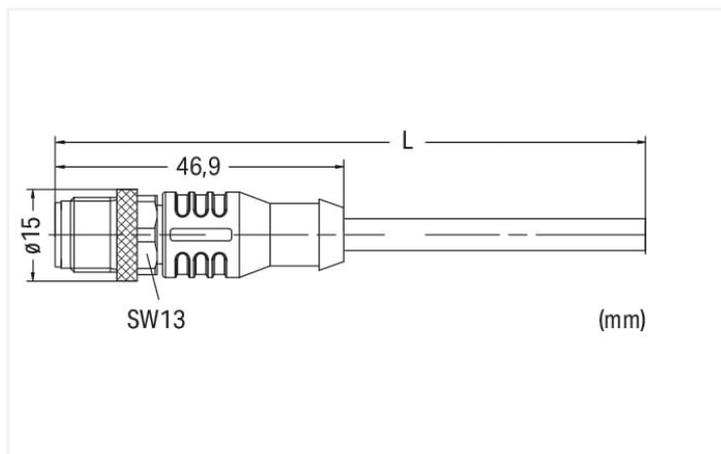


Identique à la figure

Broche 1 ... 4: 0,34 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	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	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	3
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	4045454942052
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)	02688b91-a70e-4021-a7fb-d744c948d119
SCIP notification number (Belgique)	4e49bab6-0f4a-4e62-bd8c-ffd561fd8ad1
SCIP notification number (Bulgarie)	2eb57de9-e0c9-4563-ae70-1aeee57fbd05
SCIP notification number (République tchèque)	b00c9c39-3cd3-456b-ba5e-c4d24e907133
SCIP notification number (Danemark)	4ab8dc82-cd52-4700-8611-9937dd1a8ecd
SCIP notification number (Finlande)	7bdf7e37-3cc5-47bc-b614-1afb14af1075
SCIP notification number (France)	c493ef2c-b389-413e-b05f-6bb213a4fd9c
SCIP notification number (Allemagne)	2c4706d0-b0dd-4e9b-9fd4-a46be30da147
SCIP notification number (Hongrie)	e75adcb4-a331-4fc5-bb43-852f55f3c1df
SCIP notification number (Italie)	0a14eaf4-f1eb-4971-8408-69f795474adb
SCIP notification number (Pays bas)	7fa8274f-df07-440e-a824-0c0a28e7ff9c
SCIP notification number (Pologne)	0902448a-1861-4005-b033-0b8b9da6ac50
SCIP notification number (Roumanie)	54cab3c6-ecb1-4480-a353-4e1d4b0bc1ab
SCIP notification number (Suède)	b89278ea-17be-4feb-8898-dbe9061a3a49

## 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  
756-5311/030-015



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5311/030-015

19.02.2019

xml  
3.21 KB



756-5311/030-015

20.09.2017

doc  
25.50 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5311/030-015

