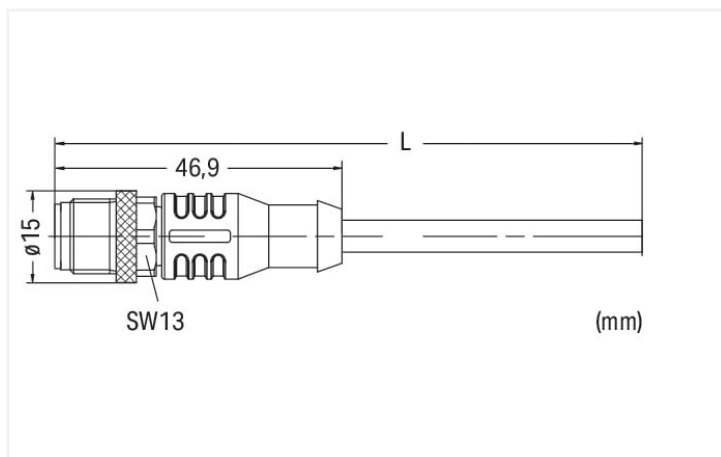


Identique à la figure

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

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



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	10 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	4
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	4045454942113
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)	44e541ed-dcaa-4eab-ba44-e4c58251d6c7
SCIP notification number (Belgique)	1681aade-8369-42d0-96e6-66d7350d77ac
SCIP notification number (Bulgarie)	6bf13a3b-6599-4542-9ec7-61d0c04dc039
SCIP notification number (République tchèque)	f58d0f2a-0992-4e45-a544-be0fc7c6e3b6
SCIP notification number (Danemark)	8760d0a6-a1d4-4a88-8f88-dd5d2c81a5a4
SCIP notification number (Finlande)	c7c72e23-6494-4cad-ad07-0f130a172aea
SCIP notification number (France)	9bc7dc7a-9a49-4976-aea8-709b9238745b
SCIP notification number (Allemagne)	025395c6-b7b6-456b-a3a2-955b6a1e77e8
SCIP notification number (Hongrie)	f802c668-cfd8-4d84-9f8e-9557b51fdd61
SCIP notification number (Italie)	d102f9f9-45b8-4b82-92be-76c9aa3eb936
SCIP notification number (Pays bas)	6635f4b3-6da8-4529-986a-c77852335f63
SCIP notification number (Pologne)	58578500-9412-4c83-8fd7-0e2ec00c6e16
SCIP notification number (Roumanie)	efc685fa-62da-4902-ac80-b0dc1bf2ee78
SCIP notification number (Suède)	b73020b9-962b-4313-a592-6eed5b830151

## 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  
756-5311/040-100



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5311/040-100

19.02.2019

xml  
3.24 KB



756-5311/040-100

20.09.2017

doc  
26.00 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5311/040-100

