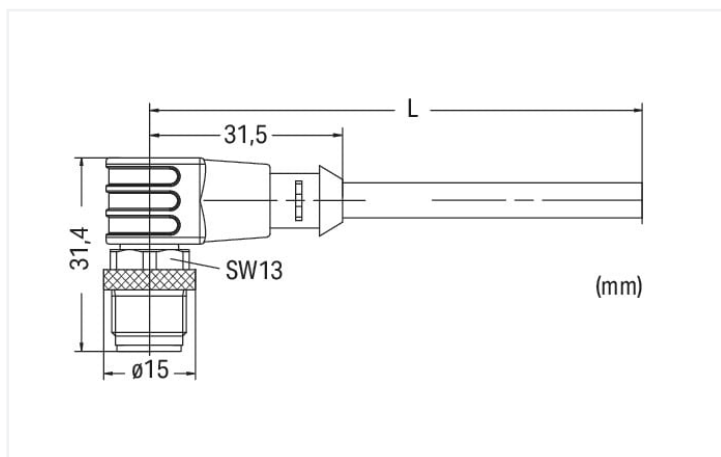


Identique à la figure

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	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	4
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	90°
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	4045454942304
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)	2a49568a-8273-4be1-a070-6b2b39eacb0a
SCIP notification number (Belgique)	5fe4eccd-e1b4-45a5-85aa-4b2049d7f059
SCIP notification number (Bulgarie)	ae1bbf68-b126-470a-b466-746a3d41a54d
SCIP notification number (République tchèque)	dd6bc945-bfb1-4ca9-a262-c86d96a36fac
SCIP notification number (Danemark)	c48d77d8-8eb9-4846-8994-cfae63bbf68d
SCIP notification number (Finlande)	29b83fea-6949-4d82-acb7-c5cdbb879cb6
SCIP notification number (France)	8d3d863f-d1dd-499c-bb9c-6607bf3a5b21
SCIP notification number (Allemagne)	e6c716e6-be6b-4836-b1be-314fde987117
SCIP notification number (Hongrie)	c901370c-2faa-4f58-858c-626e152c20f9
SCIP notification number (Italie)	77cfe0e5-f4aa-4ea7-a3aa-11a3577ce8dd
SCIP notification number (Pays bas)	d5f34229-ce70-4e95-a0e5-472bcc7b4b7d
SCIP notification number (Pologne)	ba6ddd49-0c69-44c6-89d7-65f8c3039f71
SCIP notification number (Roumanie)	11a6222f-d0a8-4231-893e-a2b69667a0f5
SCIP notification number (Suède)	6937a778-1e29-4009-86ed-cbf2eda61fba

### 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  
756-5312/040-015



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5312/040-015

19.02.2019

xml  
3.25 KB



756-5312/040-015

20.09.2017

doc  
26.00 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5312/040-015

