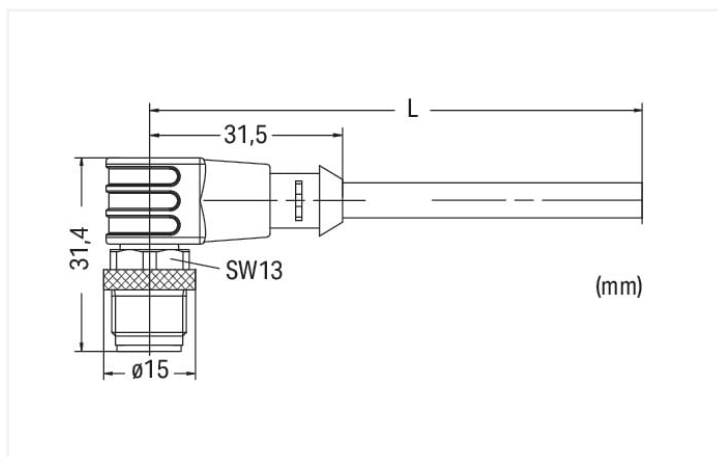


Identique à la figure

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	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	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	4045454942229
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)	d2a9d750-5262-4eba-ae1d-f4e7963fa4b8
SCIP notification number (Belgique)	9eab8a5b-52ff-43d8-b123-b215a4b8069c
SCIP notification number (Bulgarie)	7f4760c9-fe19-4761-b234-492435540c19
SCIP notification number (République tchèque)	cfedc749-dd95-4dba-8a4b-782167bbf683
SCIP notification number (Danemark)	9a2828f2-3605-4423-a3b0-977d58d69794
SCIP notification number (Finlande)	b0829a01-e16f-4a96-8661-978734fc9c19
SCIP notification number (France)	1c7b5140-0369-4943-b09f-eb69afea945f
SCIP notification number (Allemagne)	a6179b31-8c03-40c4-9276-a9de1742c4db
SCIP notification number (Hongrie)	1f31e8a1-785e-4e38-8c21-e22659b15d76
SCIP notification number (Italie)	e05ab6de-3328-4e4c-b757-73fcc5683316
SCIP notification number (Pays bas)	1330af78-cecb-43f8-b8fc-fee56d6c7e1
SCIP notification number (Pologne)	672eb21a-9e83-41ee-80a5-a567d0217ef1
SCIP notification number (Roumanie)	ec3c0cee-6d3d-4c9a-9195-7084ae01af8b
SCIP notification number (Suède)	f0b72fe1-9e9a-4a0c-aa16-063c0d0b1c92

## 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  
756-5312/030-050



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5312/030-050

19.02.2019

xml  
3.21 KB



756-5312/030-050

20.09.2017

doc  
26.00 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5312/030-050

