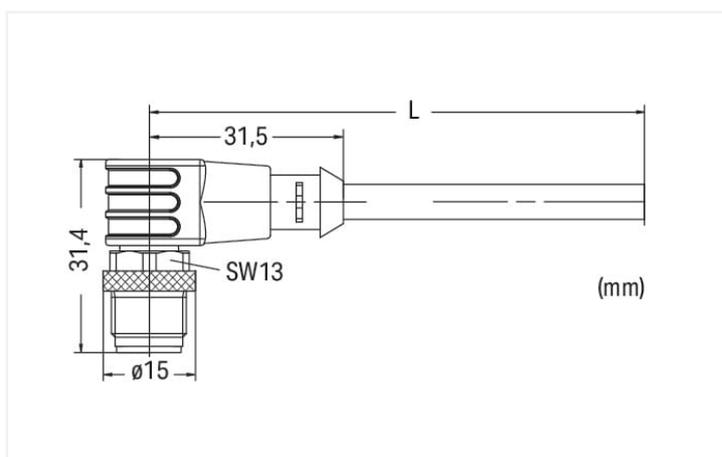
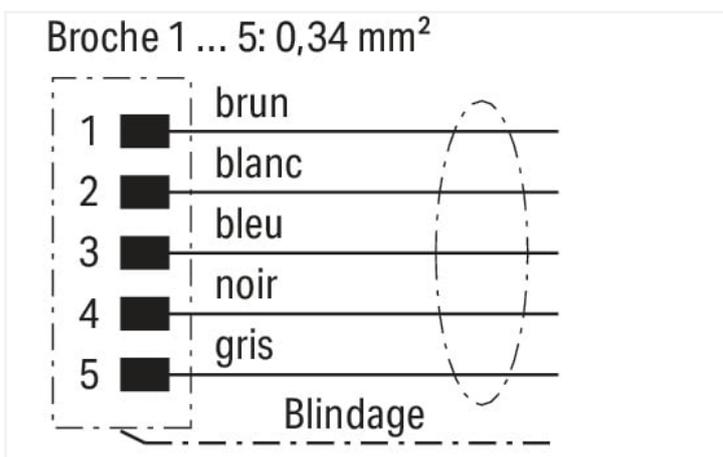


Identique à la figure



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	
Tension de fonctionnement	250 V AC/DC
Courant de fonctionnement	4 A
Tension assignée de tenue aux chocs	1,5 kV
Résistance d'isolement	> 10 <sup>9</sup> Ω,
Résistance de passage	10 mΩ
Résistance du conducteur	≤ 60 Ω/km
Degré de pollution	3 selon VDE 0110
Indice de protection	IP67*
Température ambiante (fonctionnement) au repos	-50 ... +90 °C
Température ambiante (fonctionnement) en mouvement	-25 ... +90 °C

Approprié pour chaîne porte-câbles	
Rayon de courbure	min. 10 x le diamètre du câble
Cycles de courbure	2 Mio.
Accélération min.	5 m/s <sup>2</sup>
Vitesse de déplacement max.	3.33 m/s
Déplacement horizontal max.	5 m
Déplacement vertical max.	2 m
Capacité de torsion	180 °/m

## 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	5
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	4045454942366
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)	396a52d0-1846-428a-94f9-d28c42d8e2c2
SCIP notification number (Belgique)	e44d5b20-00db-4394-b20f-e70cf3411d8b
SCIP notification number (Bulgarie)	e947d9fc-0333-4b49-91c5-4fae8293a11a
SCIP notification number (République tchèque)	8bf8695f-369a-41ca-944b-be40a0016f6d
SCIP notification number (Danemark)	52d80822-0ddb-4fda-86de-15c560a44a92
SCIP notification number (Finlande)	153d77ec-07ca-4a52-8368-fdeef677bc81
SCIP notification number (France)	9e5bc608-5413-4ad2-895c-dc364e97a9df
SCIP notification number (Allemagne)	ee013b66-f756-443f-99e2-cb2c3b17cba3
SCIP notification number (Hongrie)	55e5b69a-bb88-43d2-bd38-f753aa3eb037
SCIP notification number (Italie)	45a40c65-b3c4-441e-bc37-f6daab8ae910
SCIP notification number (Pays bas)	eb3a1f4f-2a45-45ae-8a20-dab051a402ba
SCIP notification number (Pologne)	caecdc9a-9699-4a94-879f-3b2f02798199
SCIP notification number (Roumanie)	5961bc02-f514-4139-acd1-ef6bb0b16f4b
SCIP notification number (Suède)	ee0ee69e-8609-4744-8bbb-a1adc4a9b081

## 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  
756-5312/060-050



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5312/060-050

20.09.2017

doc  
27.00 KB



756-5312/060-050

19.02.2019

xml  
3.29 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5312/060-050

