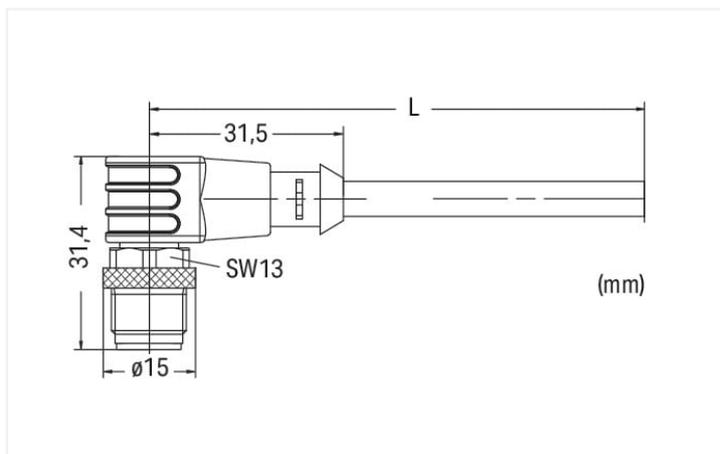
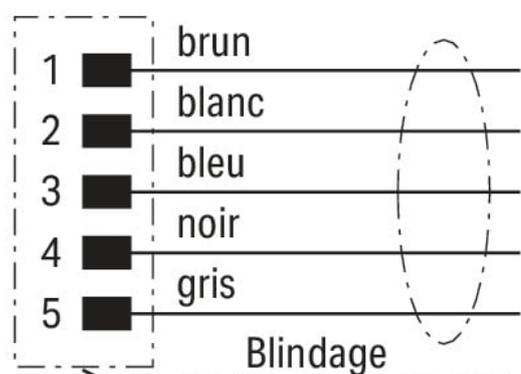


Identique à la figure

Broche 1 ... 5: 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	1,5 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	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	4045454941710
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)	c20ddc49-7a05-4483-bc54-416037aa812a
SCIP notification number (Belgique)	667ec1a8-994e-4e82-b192-807499a6424a
SCIP notification number (Bulgarie)	6730868f-390c-436e-9c94-fa17854e06fb
SCIP notification number (République tchèque)	21b05b96-4d54-462d-8e9c-a7c044afc343
SCIP notification number (Danemark)	b23a7cc4-cfb6-4bd3-9c64-b7810836e874
SCIP notification number (Finlande)	4ca63baf-2343-4d13-8105-01d5c1f62a86
SCIP notification number (France)	6e591dec-0e22-4f22-95c6-045fff279478
SCIP notification number (Allemagne)	d635e982-36cd-4b3f-81e8-4a670fe3f616
SCIP notification number (Hongrie)	7ea27e1c-6506-4bf5-944f-e061965d9ec0
SCIP notification number (Italie)	ba8f5570-37d4-46b0-aefc-922fe8a8cca1
SCIP notification number (Pays bas)	6388b7be-f01f-492e-b6de-b27a262e3a60
SCIP notification number (Pologne)	b98c0e59-7feb-4fda-96d8-498dbcd29731
SCIP notification number (Roumanie)	5adaba19-38ac-4176-a1e9-e51713f3a2b3
SCIP notification number (Suède)	4d947e32-0dfe-48cd-8a4d-053e00b25238

## 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  
756-5312/060-100



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5312/060-100

20.09.2017

doc  
27.00 KB



756-5312/060-100

19.02.2019

xml  
3.29 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5312/060-100

