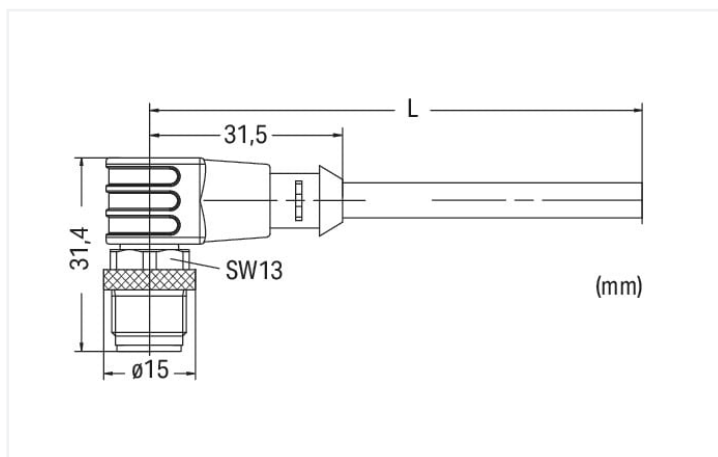


Identique à la figure

Broche 1 ... 5: 0,34 mm<sup>2</sup>

1	■	brun	_____
2	■	blanc	_____
3	■	bleu	_____
4	■	noir	_____
5	■	gris	_____



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	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	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	4045454942335
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)	ea7e1af0-9594-4774-889c-f59f87086c18
SCIP notification number (Belgique)	6e024f38-a461-434c-af2d-8fd2b7bbdb14
SCIP notification number (Bulgarie)	b70e9b33-dc18-4a11-bcc2-b574e9125043
SCIP notification number (République tchèque)	c86c98e9-8515-461f-8fc2-62e5439a7e01
SCIP notification number (Danemark)	866ff662-bf47-4901-bcf7-82bd7611b5cb
SCIP notification number (Finlande)	d7e7054e-0683-4170-88b0-a4d5b06f258f
SCIP notification number (France)	28467bfe-2f71-480e-a113-3bef5728e83b
SCIP notification number (Allemagne)	aad1ecd1-83e2-4804-bb78-1ef5c3e03601
SCIP notification number (Hongrie)	be2d29cc-fa9e-4d4a-b70e-5f51ee4bcda9
SCIP notification number (Italie)	4e272cfb-10e1-4d5f-9312-35083a2d1f92
SCIP notification number (Pays bas)	5315d7c4-400f-4734-8fa2-e512cd0eeecba
SCIP notification number (Pologne)	689614f6-6b7c-4bb3-bc03-9747d2685132
SCIP notification number (Roumanie)	ee97e525-aed2-4b13-9bbb-2c4ad13df28d
SCIP notification number (Suède)	7ef0e214-2dc7-4a61-9104-084a0b5380ae

## 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  
756-5312/050-015



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5312/050-015

19.02.2019

xml  
3.27 KB



756-5312/050-015

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5312/050-015

