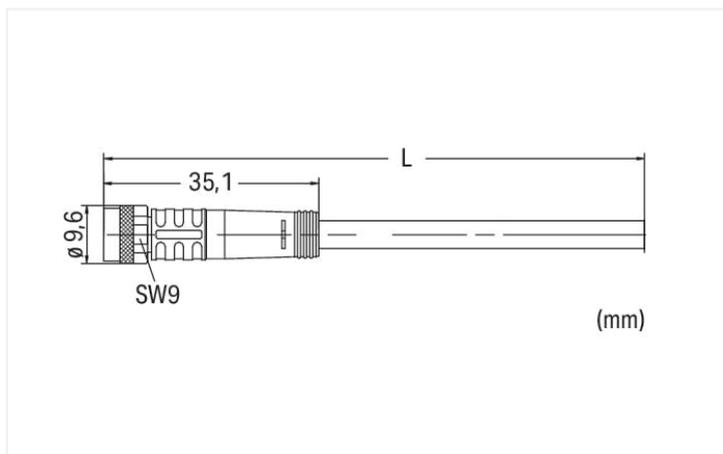


Identique à la figure

Broche 1 ... 4: 0,25 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	60 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		

### Autres caractéristiques

Remarque	Sans silicone, sans HFC, résistant aux microbros et à l'hydrolyse, résistant à l'huile Construction selon UL + CSA, UL AWM Style 21198, style de brin 10493
----------	---

### 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 femelle M8 - cordon à extrémité non raccordée
Nombre de pôles	3
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	0 °
Matériel de l'enveloppe	Polyuréthane (PUR)
Matériau du contact	CuSn
Couple de serrage	0,6 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)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CZ
GTIN	4044918973298
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)	df30bff7-b6c1-4f84-9e4d-1c8b2ace79d9
SCIP notification number (Belgique)	caba0e1c-1aad-490c-8dc5-5932ed219ff2
SCIP notification number (Bulgarie)	34a9b86f-53f8-4f1f-be53-028e01e67cf6
SCIP notification number (République tchèque)	0a827dd2-2071-4d13-a925-0b1ae1bfe2fd
SCIP notification number (Danemark)	51adde74-e33d-4799-9c4b-925d0d27d26c
SCIP notification number (Finlande)	47a18044-cf86-4d6f-90f0-94e6ebd1052f
SCIP notification number (France)	6b7391be-7c17-4cc6-981c-8fa2b50170d1
SCIP notification number (Allemagne)	fd6d4e23-a201-4373-9979-1f5cea6a85bc
SCIP notification number (Hongrie)	81a18c93-8f6b-4e87-b163-c85019648cd9
SCIP notification number (Italie)	f1c197c8-3b40-46ff-833e-feb2578081a9
SCIP notification number (Pays bas)	4410a73b-dbf2-4a3d-a758-b43b7628f692
SCIP notification number (Pologne)	45dd56c9-08f5-4deb-8815-052fb4816a6d
SCIP notification number (Roumanie)	95e41247-7e8f-45da-b9e6-70fa6fdfac29
SCIP notification number (Suède)	7005666c-d7c0-4932-8825-6f299f833adb

## 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  
756-5101/030-015



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5101/030-015

19.02.2019

xml  
3.20 KB



756-5101/030-015

20.09.2017

doc  
25.00 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5101/030-015

