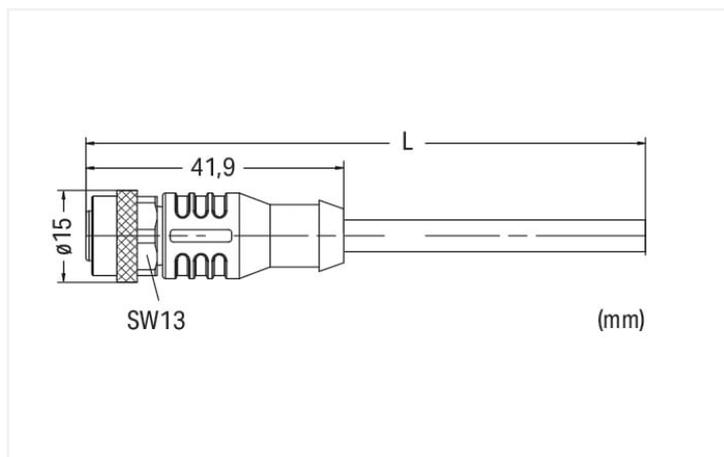


Identique à la figure

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  | 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 M12 - cordon à extrémité non raccordée |
| Nombre de pôles  | 3   |
| Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage | 0°  |
| 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)       | 10 (1) pce(s) |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | HU            |
| GTIN                     | 4044918974875 |
| 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)           | 3a473ade-0128-4ea3-a56e-8f6fee859aa9 |
| SCIP notification number (Belgique)           | 8771bf24-6e7b-4a4e-bd4f-7b68525f1819 |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 07bcc335-a6b7-4b70-a64a-7f6a7d6d2c4a |
| SCIP notification number (République tchèque) | 922f225c-ee00-4be3-8a29-5e1b103d5696 |
| SCIP notification number (Danemark)           | 10b89b33-a4ca-4cab-a9eb-373810cfceba |
| SCIP notification number (Finlande)           | 9fe5dd92-4ffa-4611-be11-de172f446640 |
| SCIP notification number (France)             | 225e5e8f-c8ab-4f8b-873b-b6060f888bcb |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 55f88d32-cab7-4bed-a784-d963a0f03d4b |
| SCIP notification number (Hongrie)            | f05a8869-bcb4-4f3c-9c52-a128d3a86a94 |
| SCIP notification number (Italie)             | aa87e57e-a148-4597-b6fc-6325e75e6df5 |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 13841fc4-3c16-47c4-9c61-cc0d43d6e459 |
| SCIP notification number (Pologne)            | dcd911ff-4d23-480b-9aec-0e67c60c4c53 |
| SCIP notification number (Roumanie)           | 27698687-3c31-4a24-ac63-b4e2f274c6cd |
| SCIP notification number (Suède)              | 88ab9f70-97b0-41c8-aedc-0d5c457c9817 |

## Approbations / certificats

### Homologations générales



| Homologation                            | Norme   | Nom du certificat |
|---|---------|-------------------|
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 2238 | E519602           |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
756-5301/030-015



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5301/030-015

19.02.2019

xml  
3.21 KB



756-5301/030-015

20.09.2017

doc  
25.50 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5301/030-015

