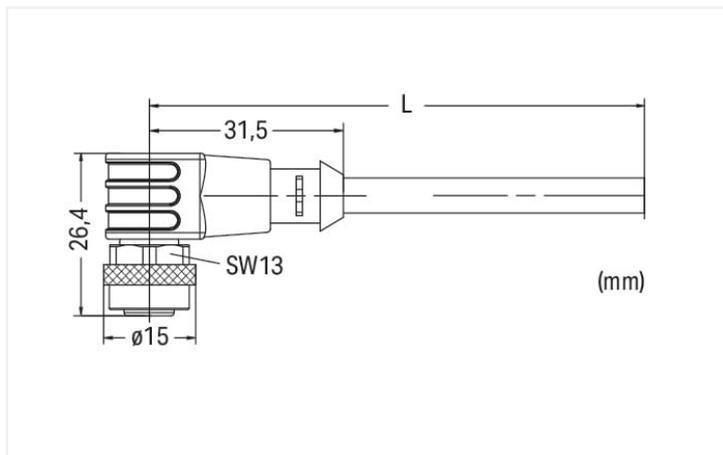


Identique à la figure

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  |                      | 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  | 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  | 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)       | 10 (1) pce(s) |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | HU            |
| GTIN                     | 4044918975001 |
| 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)           | e28f7425-e655-4a2d-91e8-89343f7ad1cd |
| SCIP notification number (Belgique)           | 29b86ba4-c216-4cf8-848e-91522c285477 |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | d33b8fd0-1670-4d9b-a0d1-7dde84f719c3 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 38bf0022-28b9-46fd-b085-24097a84ea20 |
| SCIP notification number (Danemark)           | c6948ed7-e8b5-4c0b-87fc-57ce8637b0eb |
| SCIP notification number (Finlande)           | 1e645f00-2576-4e5c-87e4-4ea087992ba2 |
| SCIP notification number (France)             | 8530216f-d0fb-4700-a7db-0f19d9410219 |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 12e4a73b-1745-4654-88d3-698a7286038f |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 7b2fc416-3531-4d28-9a88-1edff2db0a74 |
| SCIP notification number (Italie)             | a20bb26c-ac17-436d-b23a-162f10d2fc33 |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 8d2db0bd-18e8-4ab6-a108-5ec09eb85921 |
| SCIP notification number (Pologne)            | 9eed78ea-60ab-4b47-a7ad-d2662f95b80c |
| SCIP notification number (Roumanie)           | f54acc54-9908-4d6c-9b7b-00af7ecbe456 |
| SCIP notification number (Suède)              | a549011a-d3df-4d73-8286-d07e29ab363b |

## 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  
756-5302/050-015



## Documentation

### Description du système

IP67 Cables and Plug-gable Connectors

pdf  
127.75 KB



### Texte complémentaire

756-5302/050-015

19.02.2019

xml  
3.27 KB



756-5302/050-015

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
756-5302/050-015

