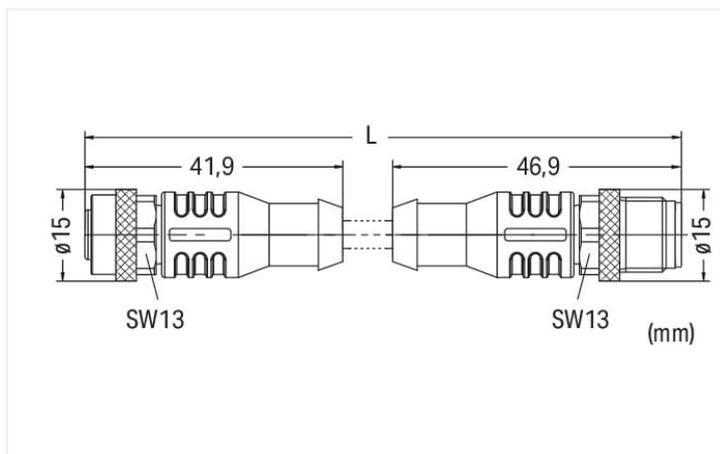
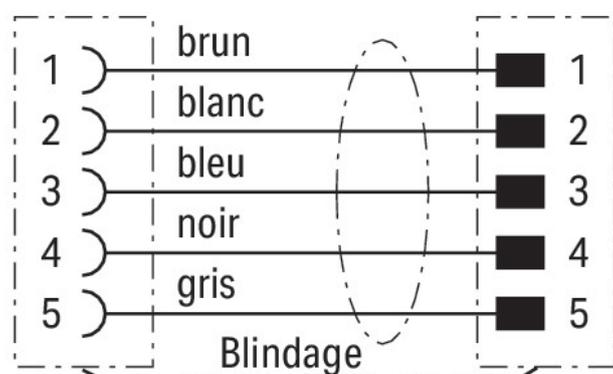


Identique à la figure

Broche 1 ... 5: 0,34 mm²



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 | fixe : >4xØ ; flexible : >7,5xØ |
| Courant de fonctionnement | 4 A | Cycles de courbure | 2 Mio. |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 1,5 kV | Accélération min. | 10 m/s ² |
| Résistance d'isolement | ≥ 1,6x10 ¹⁰ Ω/km | Vitesse de déplacement max. | 4 m/s |
| Résistance de passage | 10 mΩ | Déplacement horizontal max. | 15 m |
| Résistance du conducteur | < 57 Ω/km | Capacité de torsion | 180 °/m |
| 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 | | |

Câble

| | |
|-------------------------|--|
| Longueur du conducteur | 10 m |
| Symbole de construction | Li9YC11Y-HF 5x0,34 mm ² |
| Blindage général | tresse en cuivre étamé, couverture optique d'env. 80 % |
| Structure du conducteur | Cordon en cuivre nu (7 x 0,25 mm) |
| Isolement du conducteur | PE sans halogène |
| Matériau de la gaine | Polyuréthane (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 - Connecteur mâle M12 |
| Nombre de pôles | 5 |
| Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage | 0° |
| Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage (2) | 0° |
| Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 1 | Codage A |
| Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 2 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 | 4050821844112 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

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
756-5401/060-100



Documentation

Description du système

IP67 Cables and Plug-
gable Connectors

pdf
127.75 KB

