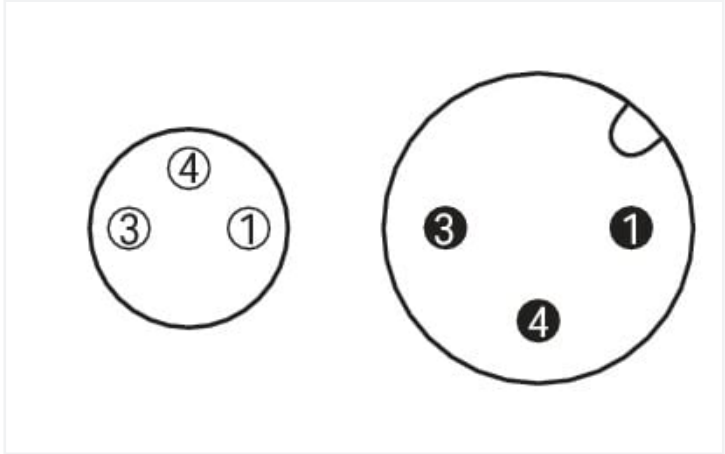


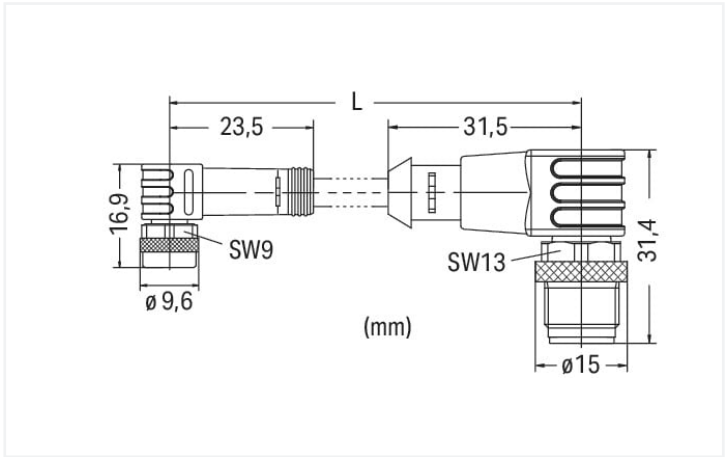


Identique à la figure



Broche 1 ... 4: 0,25 mm<sup>2</sup>

|   |      |   |
|---|------|---|
| 1 | brun | 1 |
| 3 | bleu | 3 |
| 4 | noir | 4 |



Dimensions en mm

- Brève 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.

| Données techniques                                 |                      |                                    |                                |
|----------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Général                                            |                      | Approprié pour chaîne porte-câbles |                                |
| Tension de fonctionnement                          | AC/DC 60 V           | 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 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 - Connecteur mâle M12 |
| Nombre de pôles                                                          | 3                                           |
| Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage     | 90 °                                        |
| Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage (2) | 90 °                                        |
| 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                                                        | 0,6 ... 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           | DE            |
| GTIN                     | 4044918975919 |
| 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)           | 947217cd-4567-4a25-b534-1ff9a3e14585 |
| SCIP notification number (Belgique)           | d5300d0a-a4ae-455f-bcdb-a906e617b05d |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 1bbd3206-2ec8-435c-b9d4-59ce94431467 |
| SCIP notification number (République tchèque) | 7065146d-e809-400d-a7e6-70623e6141a1 |
| SCIP notification number (Danemark)           | 9ed18af0-06e9-467f-86c5-49877de1f50c |
| SCIP notification number (Finlande)           | ec75db23-935c-4188-bfa4-4fe617ff6226 |
| SCIP notification number (France)             | c399335a-d783-4c38-9d14-274f90450486 |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 198e143e-cf00-4771-a2a5-e4bced624565 |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 33e53238-a36a-4bf1-91a5-13773dfc5c20 |
| SCIP notification number (Italie)             | 30c40f4b-b28b-422f-9a61-1512a50dd931 |
| SCIP notification number (Pays bas)           | c0a3fc96-e6c9-41d5-8a60-396246af9d4f |
| SCIP notification number (Pologne)            | e69274ee-9004-47ce-bc01-9f9a90ff25c0 |
| SCIP notification number (Roumanie)           | 8a4460b9-8aaf-4070-b13a-badb11c41be1 |
| SCIP notification number (Suède)              | dc1b44ec-6db2-4e27-9d21-8681255a2db1 |



| Téléchargements                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Conformité environnementale du produit               |                   |
| Recherche de conformité                              |                   |
| Environmental Product Compliance<br>756-5510/030-010 | <a href="#">↓</a> |

| Documentation                         |                  |                                |                                      |
|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Description du système                |                  | Texte complémentaire           |                                      |
| IP67 Cables and Plug-gable Connectors | pdf<br>127.75 KB | 756-5510/030-010<br>19.02.2019 | xml<br>3.21 KB<br><a href="#">↓</a>  |
|                                       |                  | 756-5510/030-010<br>20.09.2017 | doc<br>25.50 KB<br><a href="#">↓</a> |

| Données CAD/CAE                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Données CAE                        |                   |
| WSCAD Universe<br>756-5510/030-010 | <a href="#">↓</a> |