

**Rallonge M12-M12, M12 mâle droit, Sans LED, M12 femelle droit, 5, PVC-JB**

Jaune 5x0,34mm<sup>2</sup>, 5,0m, PE pontée

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 5 pôles

Codage A

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

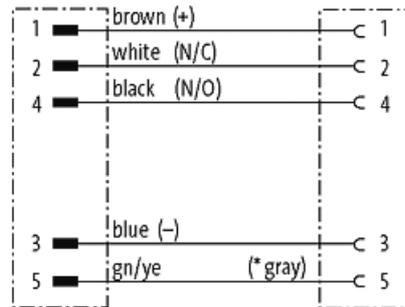
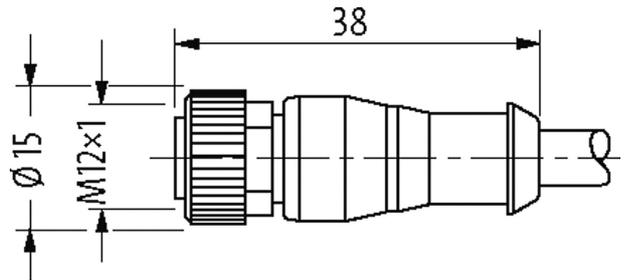
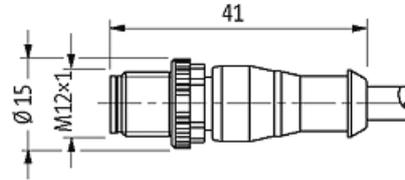
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

**[Lien vers le produit](#)**

**Illustration**



(\* for cable type 126, 732, 219, 619)

Male

Female

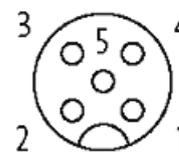
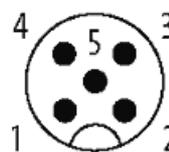


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

**Forme**

Forme 40041

**Caractéristiques techniques**

Tension de service max. 125 V AC/DC

|  |   |
|--|---|
| Tension de service (listé UL)            | max. 30 V AC/DC   |
| Tension de choc assignée                 | 1.5 kV  |
| Courant de service par contact           | max. 4 A  |
| Groupe de matériaux isolants             | IEC 60664-1, category I   |
| Codage                                   | Codage A  |
| Verrouillage des emplacements            | Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant |
| Raccord presse-étoupe                    | M12 (SW13)  |
| Degré de protection                      | IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)                  |
| Matériau verrouillage                    | Zinc moulé sous pression, nickelé mat                                 |
| Matériau                                 | PUR   |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm   |

### Caractéristiques générales

|                      |   |
|----------------------|---|
| Normes               | DIN EN 61076-2-101 (M12)                |
| Degré de pollution   | 3                                       |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |

### Câbles

|   |   |
|---|---|
| No./section des conducteurs                 | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Isolation des conducteurs                   | PVC (br, bla, ble, no, ve-ja)                                     |
| Matériel (gaine)                            | PVC (UL/CSA)  |
| Ø extérieur                                 | 5.2 mm ±5%  |
| Rayon de flexion (en mouvement)             | 10× Ø ext.  |
| Plage de températures (fixe)                | -30...+80 °C  |
| Plage de températures (mobile)              | -5...+80 °C   |
| Identification du câble                     | 015   |
| Type de câble                               | 1 (PVC)   |
| Homologation (câble)                        | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                                     |
| Poids de câble [G/m]                        | 48,40   |
| Matériel (fils)                             | Cordon Cu, nu   |
| Résistance (conducteur)                     | max. 60 Ω/km (20 °C)  |
| Ø des fils individuels (conducteur)         | 0.15 mm   |
| Structure (conducteur)                      | 19× 0.15 mm (fil multibrins classe 5)                             |
| Section (conducteur)                        | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG   | similaire à AWG 22  |
| Matériau (isolation des fils)               | PVC   |
| Propriétés du matériau (isolation des fils) | sans CFC, cadmium, silicone et plomb                              |
| Dureté Shore (isolation des fils)           | 45 ±5 D   |
| Ø de conducteur avec isolation              | 1.25 mm ±5%   |
| Couleur de fil/numérotation                 | br, no, ble, bla, ve-ja rayé longitudinalement                    |
| Groupe de fils toronnés                     | 5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage                |
| Blindage                                    | non   |
| Matériel (gaine)                            | PVC   |
| Propriétés du matériau (gaine)              | sans CFC, cadmium, silicone et plomb                              |
| Dureté Shore (gaine)                        | 85 ±5 A   |
| Ø extérieur (gaine)                         | 5.2 mm ±5%  |
| Couleur (gaine)                             | jaune   |
| Résistance chimique                         | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques |
| Tension nominale                            | UL 300 V AC   |
| Tension d'essai                             | 2000 V AC   |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Courant admissible              | selon DIN VDE 0298-4 |
| Plage de températures (fixe)    | -30...+80 °C         |
| Plage de températures (mobile)  | -5...+80 °C          |
| Rayon de flexion (fixe)         | 5× Ø ext.            |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10× Ø ext.           |
| Couleur de gaine                | jaune                |

**données commerciales**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| EAN                      | 4048879182911 |
| eClass                   | 27279218      |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| pays d'origine           | CZ            |
| Unité de conditionnement | 1             |