

**M12FC5pPUR/PVC40M**

Connecteur M12 sortie fils, M12 femelle coudé noir, Sans LED, 5

**⚠ REMARQUE ⚠**

**LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.**

Femelle 90°

M12, 5 pôles

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

avec passe-câble

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.

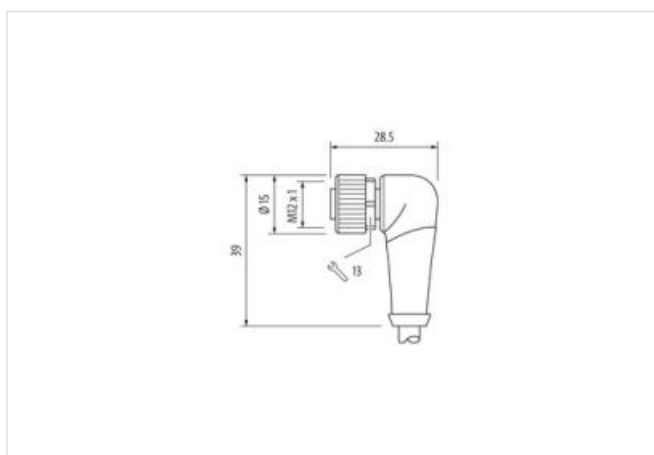
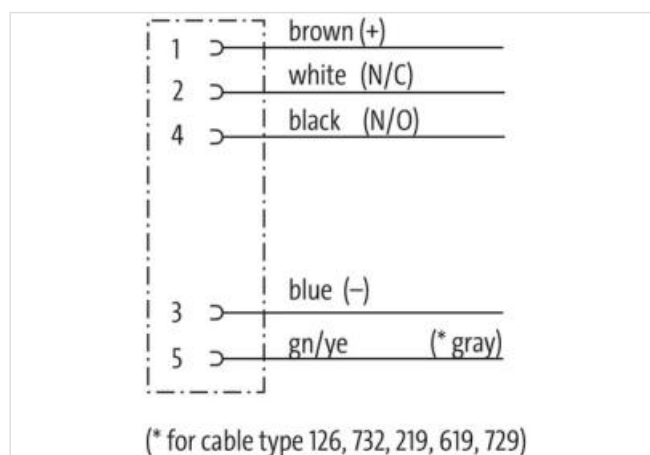
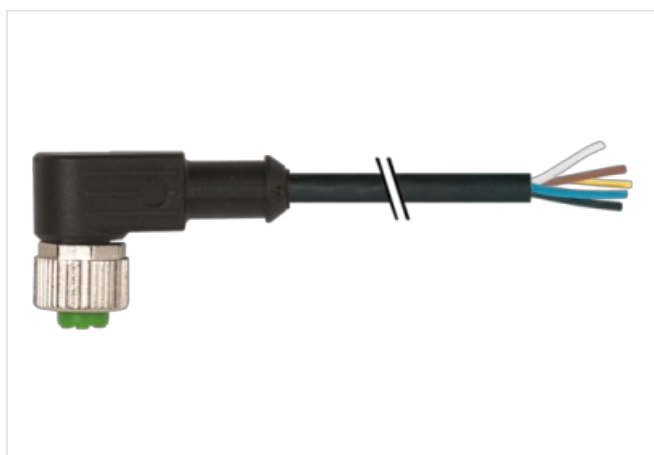
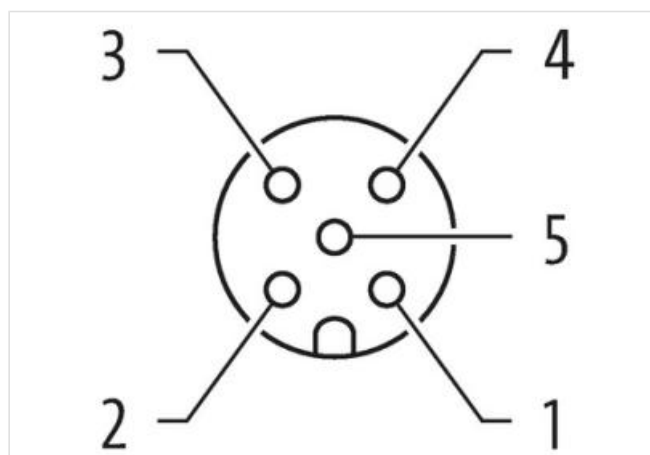
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



|                                                        |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur du câble                                      | 40 m                                                                                                |
| Couple de serrage                                      | 0,6 Nm                                                                                              |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé                                                                                      |
| Family construction form                               | M12                                                                                                 |
| Filetage                                               | M12 x 1                                                                                             |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)               | 10 mm                                                                                               |
| Codage                                                 | A                                                                                                   |
| Matériau                                               | PUR                                                                                                 |
| Ouverture de clé                                       | SW13                                                                                                |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                    | IP65, IP66K, IP67                                                                                   |
| <b>données commerciales</b>                            |                                                                                                     |
| ECLASS-6.0                                             | 27279218                                                                                            |
| ECLASS-6.1                                             | 27279218                                                                                            |
| ECLASS-7.0                                             | 27279218                                                                                            |
| ECLASS-8.0                                             | 27279218                                                                                            |
| ECLASS-9.0                                             | 27060311                                                                                            |
| ECLASS-10.1                                            | 27060311                                                                                            |
| ECLASS-11.1                                            | 27060311                                                                                            |
| ECLASS-12.0                                            | 27060311                                                                                            |
| ETIM-5.0                                               | EC001855                                                                                            |
| GTIN                                                   | 4048879653022                                                                                       |
| Numéro du tarif douanier                               | 85444290                                                                                            |
| Unité de conditionnement                               | 1                                                                                                   |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>     |                                                                                                     |
| Tension de service CA max.                             | 125 V                                                                                               |
| Tension de service CC max.                             | 125 V                                                                                               |
| Tension de service CA (listé UL)                       | 30 V                                                                                                |
| Tension de service CC (listé UL)                       | 30 V                                                                                                |
| Courant de service max. par contact                    | 4 A                                                                                                 |
| <b>Installation   Raccordement</b>                     |                                                                                                     |
| Set de fixation                                        | M12 x 1                                                                                             |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>           |                                                                                                     |
| Condition supplémentaire Indice de protection          | enfiché, Vissé                                                                                      |
| Degré de pollution                                     | 3                                                                                                   |
| Tension de choc assignée                               | 1,5 kV                                                                                              |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)             | I                                                                                                   |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                                                                     |
| Revêtement verrouillage                                | Nickeléd                                                                                            |
| Revêtement raccord à vis                               | nickel plated                                                                                       |
| Matériau verrouillage                                  | Zinc moulé                                                                                          |
| Material screw connection                              | Zinc moulé                                                                                          |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>         |                                                                                                     |
| Mode de fixation                                       | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations                                                    |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b> |                                                                                                     |
| Température de service min.                            | -25 °C                                                                                              |
| Température de service max.                            | 85 °C                                                                                               |
| Additional condition temperature range                 | depending on cable quality                                                                          |
| <b>Important installation notes</b>                    |                                                                                                     |
| Note on strain relief                                  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. |

|                                                 |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on bending radius                          | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.         |
| Produit standard                                | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                                      |
| Câble                                           |                                                                                                                                                               |
| Identification du câble                         | 625                                                                                                                                                           |
| Type de câble                                   | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                                   |
| Homologation (câble)                            | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                                    |
| Poids de câble [G/m]                            | 54,78 g                                                                                                                                                       |
| Matériel fils                                   | Cordon Cu, nu                                                                                                                                                 |
| Résistance (conducteur)                         | max. 57 Ω/km (20 °C)                                                                                                                                          |
| Ø des fils individuels (conducteur)             | 0.1 mm                                                                                                                                                        |
| Structure (conducteur)                          | 42× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)                                                                                                                          |
| Section (conducteur)                            | 5× 0.34 mm²                                                                                                                                                   |
| 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                 | 43 ±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                                  | PUR/PVC                                                                                                                                                       |
| Propriétés du matériau (gaine)                  | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes |
| Dureté Shore gaine                              | 80 ±5 A (gaine interne PVC) ; 85 ±5 A (gaine PUR)                                                                                                             |
| Ø extérieur (gaine)                             | 5.0 mm ±5%                                                                                                                                                    |
| Couleur gaine                                   | noir                                                                                                                                                          |
| 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)                         | 10× Ø ext.                                                                                                                                                    |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 15× Ø ext.                                                                                                                                                    |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                                           |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | max. 3.3 m/s                                                                                                                                                  |
| Accélération (chaîne porte-câbles)              | max. 5 m/s²                                                                                                                                                   |