

## Prolongateur M12 mâle droit vers M12 femelle droit

Câble PUR-JZ 5x0,75 noir UL/CSA - 10m

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 5 pôles

avec passe-câble

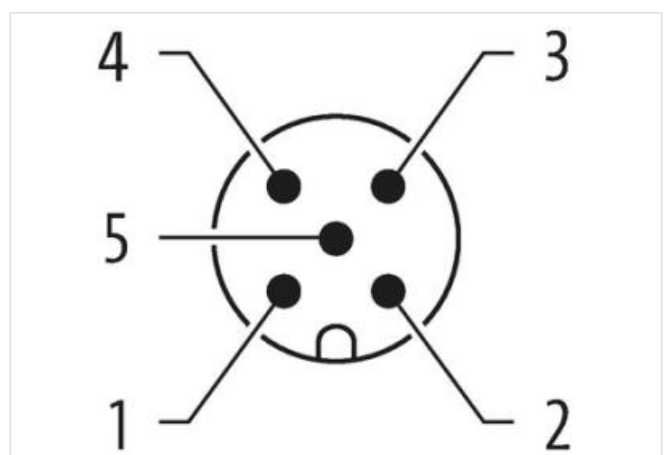
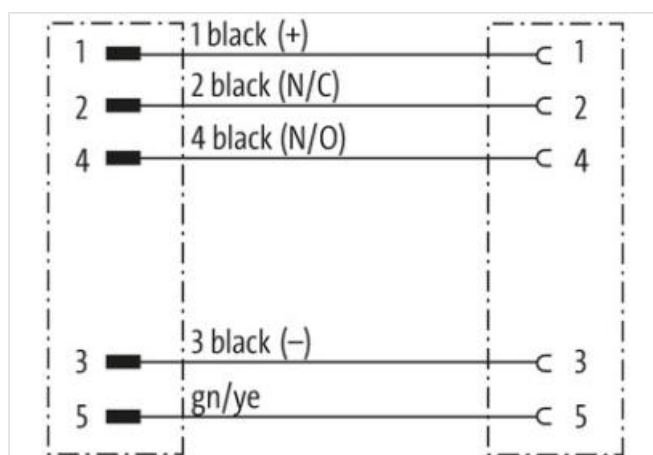
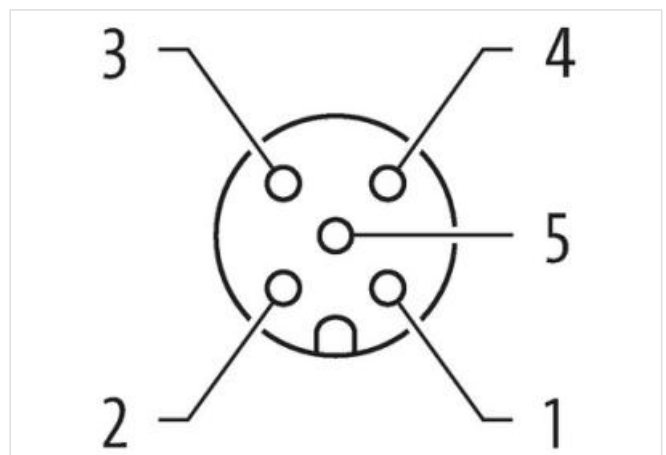
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



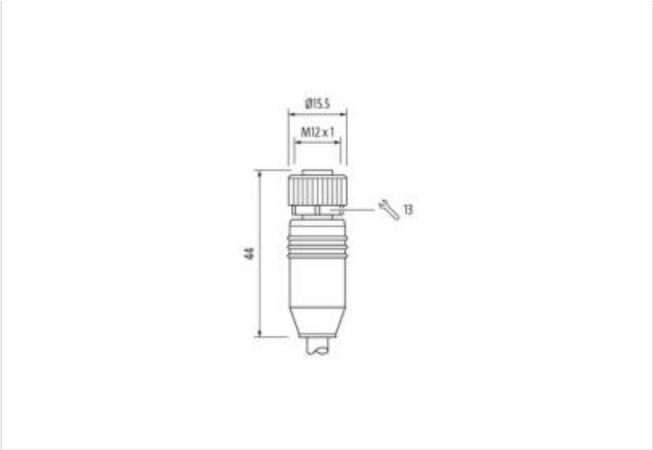
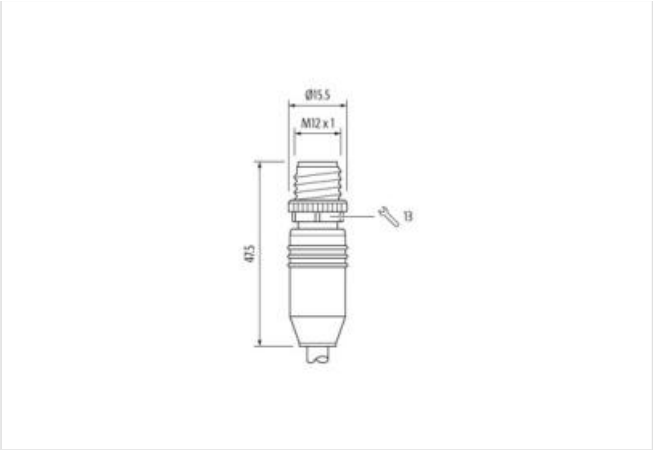


Photo non contractuelle



|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Longueur du câble                           | 10 m          |
| Couple de serrage                           | 0,6 Nm        |
| Family construction form                    | M12           |
| Filetage                                    | M12 x 1       |
| Codage                                      | A             |
| Nombre de pôles                             | 5             |
| Ouverture de clé                            | SW13          |
| Indice de protection (EN CEI 60529)         | IP67          |
| Couple de serrage                           | 0,6 Nm        |
| Family construction form                    | M12           |
| Filetage                                    | M12 x 1       |
| Codage                                      | A             |
| Nombre de pôles                             | 5             |
| données commerciales                        |               |
| ECLASS-6.0                                  | 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                                        | 4048879084246 |
| Numéro du tarif douanier                    | 85444290      |
| Unité de conditionnement                    | 1             |
| Caractéristiques électriques   Alimentation |               |
| 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           |
| Diagnostics                                 |               |

|                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Indicateur d'état à LED                                | non                                                               |
| <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                                | Nickeled                                                          |
| Matériau boîtier                                       | PUR                                                               |
| Matériau verrouillage                                  | 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                                        |
|                                                        |                                                                   |
| Produit standard                                       | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                          |
| <b>Installation   Câble</b>                            |                                                                   |
| Identification du câble                                | 638                                                               |
| Type de câble                                          | 3                                                                 |
| Printing color of wire insulation                      | Blanc (isolation noir)                                            |
| Couleur de gaine                                       | noir                                                              |
| Type of Certificate                                    | cURus                                                             |
| Amount stranding                                       | 1                                                                 |
| Stranding                                              | 5 wires de Élément de remplissage twisted                         |
| Filler                                                 | oui                                                               |
| wire arrangement                                       | noir 1, noir 2, noir 3, noir 4, Vert-jaune                        |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)        | 10 Mio. @ 25 °C                                                   |
| Cable weigth                                           | 81,4 g/m                                                          |
| Matériel gaine                                         | PUR                                                               |
| Dureté Shore gaine                                     | 90 ± 5 Shore A                                                    |
| Absence d'ingrédients (gaine)                          | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket)                                | 7 mm                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)                      | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                               | PP                                                                |
| Amount wires                                           | 5                                                                 |
| Outer diameter insulation                              | 1,85 mm                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation               | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation                         | 70 ± 5 Shore D                                                    |
| Ingredient freeness wire insulation                    | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Printing color of wire insulation                      | Blanc (isolation noir)                                            |
| Amount strands (wire)                                  | 42                                                                |
| Diameter of single wires                               | 0,15 mm                                                           |
| Conductor crosssection (wire)                          | 0,75 mm²                                                          |
| Material conductor wire                                | Fil de cuivre, nu                                                 |
| Conductor type (wire)                                  | Classe de fil 6                                                   |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 10 m @ 25 °C   Horizontale                                        |
| Courant admissible (norme)                             | selon DIN VDE 0298-4                                              |
| Intensité admissible min. conducteur                   | 8,4 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire               | 26 Ω/km @ 20 °C                                                   |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                        |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2,5 kV @ 60 s                                                                |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| Température de service min. (dynamique)                 | -25 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                          |
| chemical resistance                                     | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Résistance à l'essence                                  | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Oil resistance                                          | DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Nombre de cycles de torsion                             | 2 Mio.                                                                       |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min                                                                |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 180 °/m                                                                    |