

# Connecteur Y M12 mâle vers 2x M12 femelle droit

Câble PUR-OB 3x0,34 noir 0,3m

## ⚠ REMARQUE ⚠

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

Connecteur en Y M12 – M12, 4 pôles

Mâle droit – femelles droit

ponté

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

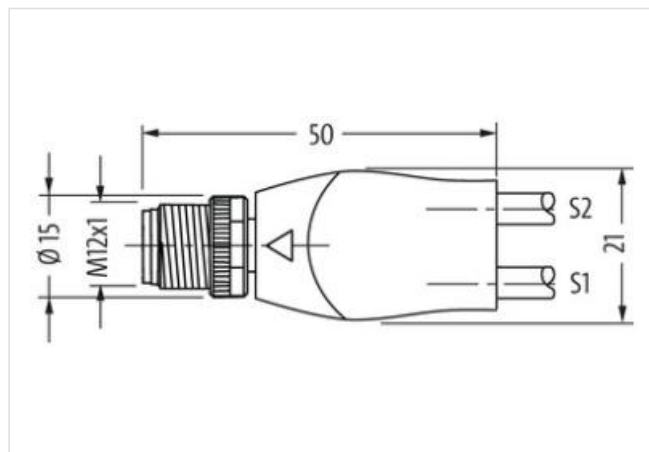
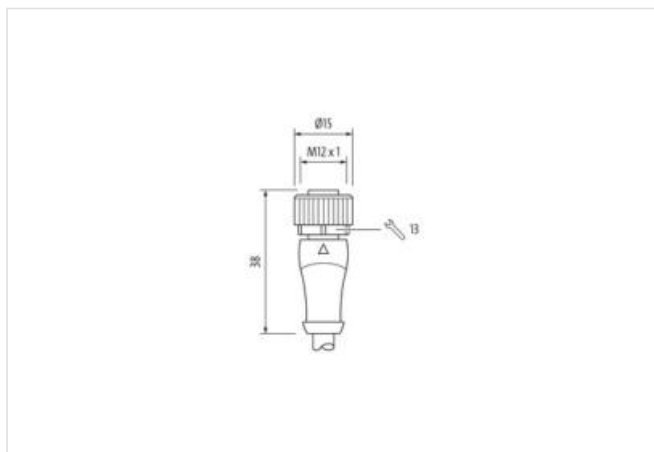
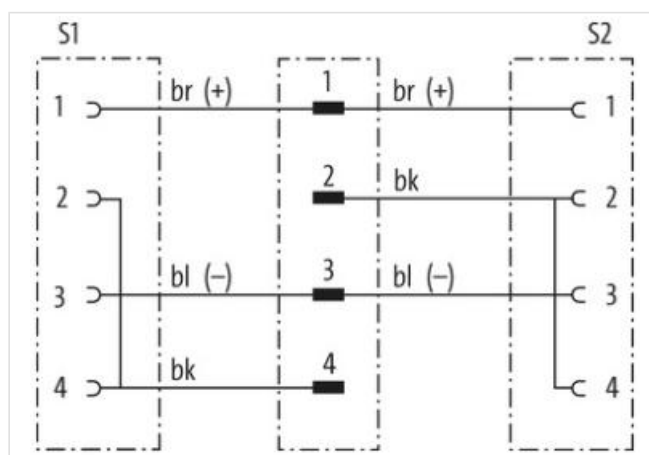
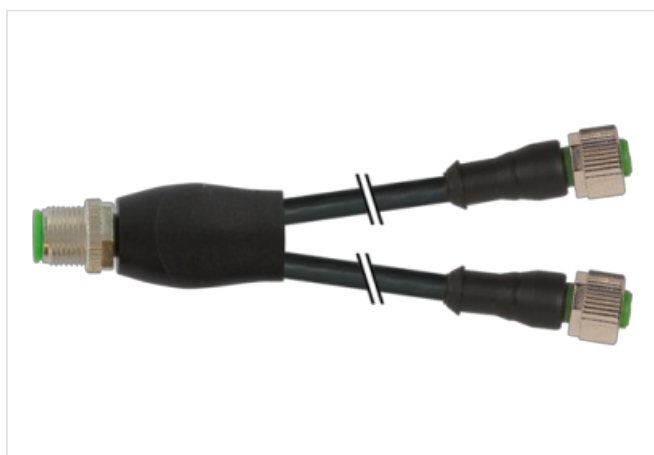
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



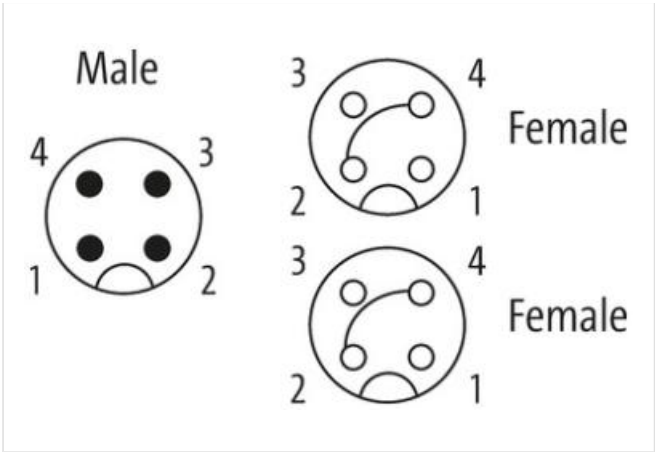


Photo non contractuelle



|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                        | 0,3 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 |
| Couple de serrage                        | 0,6 Nm            |
| Mode de fixation                         | enfiché, Vissé    |
| Family construction form                 | M12               |
| Filetage                                 | M12 x 1           |
| Codage                                   | A                 |
| Matériau                                 | PUR               |
| Ouverture de clé                         | SW13              |
| Indice de protection (EN CEI 60529)      | IP65, IP66K, IP67 |
| Page 3                                   |                   |
| Family construction form                 | M12               |
| Codage                                   | A                 |
| données commerciales                     |                   |
| ECLASS-6.0                               | 27279218          |
| ECLASS-6.1                               | 27279218          |
| ECLASS-7.0                               | 27279218          |
| ECLASS-8.0                               | 27279218          |
| ECLASS-9.0                               | 27060313          |
| ECLASS-10.1                              | 27060313          |
| ECLASS-11.1                              | 27060313          |
| ECLASS-12.0                              | 27060313          |
| ETIM-5.0                                 | EC001855          |
| GTIN                                     | 4048879156936     |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
|--------------------------|----------|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Unité de conditionnement | 1 |
|--------------------------|---|

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tension de service CA max. | 250 V |
|----------------------------|-------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tension de service CC max. | 250 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 |
|-------------------------------------|-----|

#### Installation | Raccordement

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Set de fixation | M12 x 1 |
|-----------------|---------|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
|-----------------------------------------------|----------------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 3 |
|--------------------|---|

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Tension de choc assignée | 2,5 kV |
|--------------------------|--------|

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |
|--------------------------------------------|---|

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
|-------------------------|----------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
|--------------------------|---------------|

|                |     |
|----------------|-----|
| Matériau joint | FKM |
|----------------|-----|

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Matériau verrouillage | Zinc moulé |
|-----------------------|------------|

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Material screw connection | Zinc moulé |
|---------------------------|------------|

#### Données mécaniques | Données de montage

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
|------------------|--------------------------------------------------|

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Température de service min. | -25 °C |
|-----------------------------|--------|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Température de service max. | 85 °C |
|-----------------------------|-------|

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
|----------------------------------------|----------------------------|

#### Important installation notes

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 623 |
|-------------------------|-----|

|               |             |
|---------------|-------------|
| Type de câble | 2 (PUR/PVC) |
|---------------|-------------|

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform |
|----------------------|--------------------------------------------|

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Poids de câble [G/m] | 35,97 g |
|----------------------|---------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Matériel fils | Cordon Cu, nu |
|---------------|---------------|

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Résistance (conducteur) | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C) |
|-------------------------|------------------------------|

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Ø des fils individuels (conducteur) | 0.1 mm |
|-------------------------------------|--------|

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Structure (conducteur) | 42x 0.1 mm (fil multibrins classe 6) |
|------------------------|--------------------------------------|

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Section (conducteur) | 3x 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 | 43 $\pm$ 5 D |
|---------------------------------|--------------|

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Ø de conducteur avec isolation | 1.25 mm $\pm$ 5% |
|--------------------------------|------------------|

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Couleur de fil/numérotation | noir similaire à RAL 9005 |
|-----------------------------|---------------------------|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Groupe de fils toronnés | 3 fils toronnés |
|-------------------------|-----------------|

|          |     |
|----------|-----|
| 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)                             | 4.3 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/s <sup>2</sup>                                                                                                                                       |