

### Cordon M12 femelle coudé blindé sortie fils

Câble PUR-OB 5x0,34 blindé noir UL/CSA - 50m

Femelle 90°

M12, 5 pôles

blindé

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

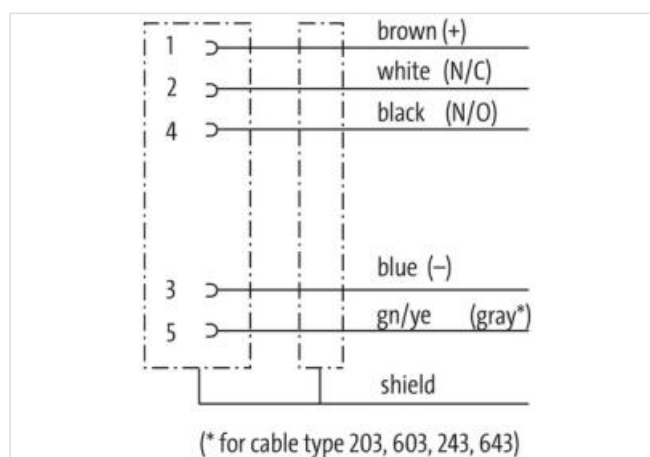
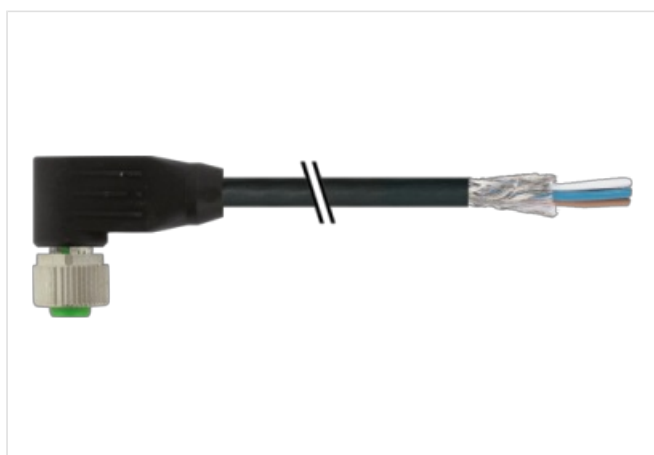
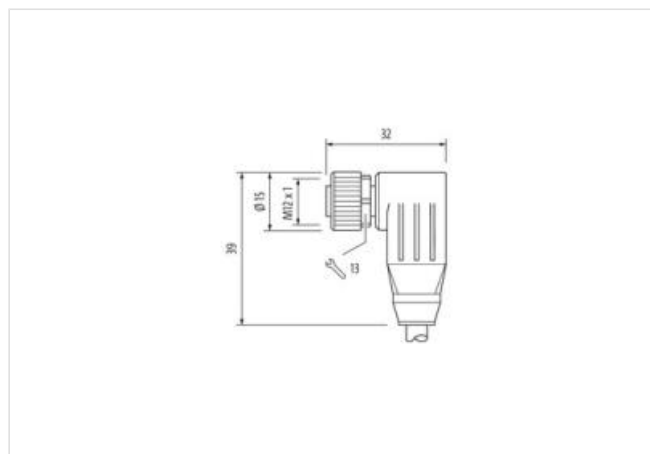


Photo non contractuelle



Longueur du câble

50 m

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Couple de serrage                   | 0,6 Nm            |
| Mode de fixation                    | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact               | doré              |
| Family construction form            | M12               |
| Filetage                            | M12 x 1           |
| Codage                              | A                 |
| Matériau contact                    | Alliage en cuivre |
| Matériau                            | PUR               |
| Nombre de pôles                     | 5                 |
| Ouverture de clé                    | SW13              |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Longueur non gainée   | 20 mm |
| Revêtement du contact | doré  |

#### 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                     | 4048879645843 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CA max.          | 60 V |
| Tension de service CC max.          | 60 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 |
|-------------------------|-----|

#### Installation | Raccordement

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Longueur non gainée | 20 mm   |
| 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                      | 1,5 kV         |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I              |

#### Caractéristiques techniques | Données mécaniques

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Contour pour tuyau ondulé flexible | sans |
|------------------------------------|------|

#### 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

| Caractéristiques environnementales   Climatique |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.                     | -25 °C                     |
| Température de service max.                     | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range          | depending on cable quality |

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

## Installation | Câble

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin  
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 31.05.2024

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 82222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | [shop@murrelektronik.ch](mailto:shop@murrelektronik.ch) | [shop.murrelektronik.ch](http://shop.murrelektronik.ch)

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| Résistance à la flamme                          | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                          |
| 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 cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 5 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | 3,3 m/s @ 25 °C                                                              |
| Nombre de cycles de torsion                     | 2 Mio.                                                                       |
| Contrainte due à la torsion                     | ± 30 °/m                                                                     |
| Vitesse de torsion                              | 35 Cycles/min                                                                |