**CORDON LIAISON SYSTEME CUBE, femelle droit M12, Câble hybride bus+U**

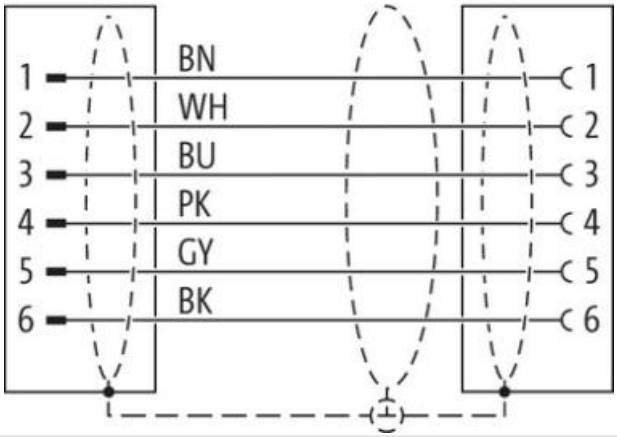
Système+U Capt + U Actionneur, male droit M12, 6 pôles, câble blindé

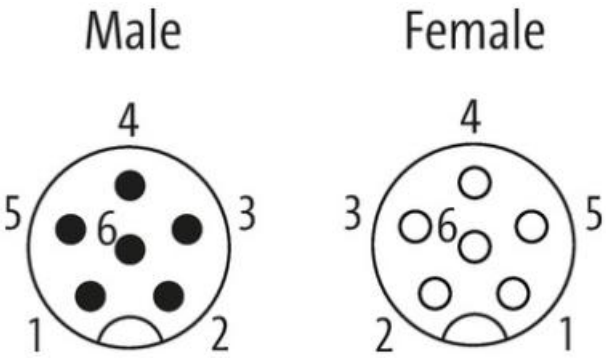
Cube67
Mâle droit – femelle droit
M12 – M12, 6 pôles
blindé
Codage A
Câble hybride
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

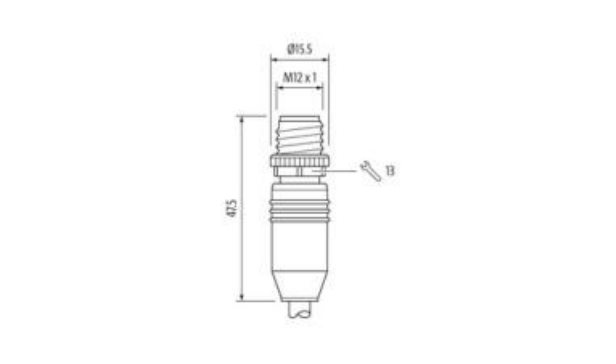
## Lien vers le produit

**Illustration**








Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

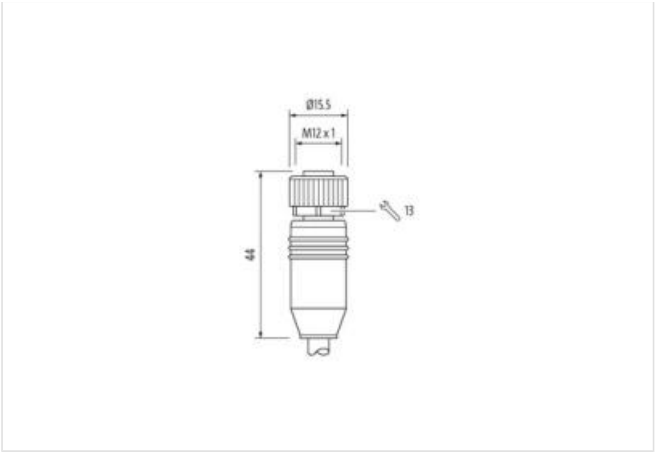



Photo non contractuelle

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 0,4 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 | 6 |
| Ouverture de clé | SW13 |
| 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 | 6 |
| **données commerciales** | |
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
| ECLASS-6.1 | 27060307 |
| ECLASS-7.0 | 27060307 |
| ECLASS-8.0 | 27060307 |
| ECLASS-9.0 | 27060307 |
| ECLASS-10.1 | 27060307 |
| ECLASS-11.1 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879463935 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |

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: 19.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Unité de conditionnement | 1 |
| **Caractéristiques électriques \| Alimentation** | |
| Tension de service CA max. | 30 V |
| Tension de service CC max. | 30 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 |
| **Protection des appareils \| Électrique** | |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP67 |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de choc assignée | 0,8 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |
| **Données mécaniques \| Données du matériau** | |
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
| Matériau joint | FKM |
| Matériau verrouillage | 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 | **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| **Installation \| Câble** | |
| Style STOOW gaine | Hybride, Signal, Données |
| Identification du câble | 802 |
| Couleur de gaine | vert |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires twisted |
| Amount stranding (type 2) | 1 |
| Stranding (type 2) | 4 wires avec Groupe de fils toronnés avec 3 Filler twisted |
| Blindage du câble (type) | Tresse en cuivre, étamée |
| Blindage du câble (revêtement) | 80 % |
| Banderolage | Fleece |
| Filler | oui |
| wire arrangement | (gris, rosa), bleu, blanc, , noir |
| Cable weigth | 77 g/m |
| Matériel gaine | PUR |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes |
| Outer-diameter (jacket) | 6,6 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,4 mm |

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: 19.05.2024

| | |
|---|---|
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Amount strands (wire) | 64 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,5 mm² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Conductor type (wire) | Classe de fil 6 |
| Material wire insulation (Data) | PP |
| Outer diameter wire insulation (Data) | 1,1 mm |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 % |
| Ingredient freeness wire insulation (Data) | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Amount wires (Data) | 2 |
| Amount strands wire (Data) | 32 |
| Diameter of single wires (Data) | 0,1 mm |
| Conductor crosssection wire (Data) | 0,25 mm² |
| Material conductor wire (Data) | Fil de cuivre, nu |
| Wire conductor type (Data) | Classe de fil 6 |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 10 m @ 25 °C |
| Tension nominale CA max. | 300 V |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 6,3 A |
| Courant admissible min. conducteur (données) | 3,2 A |
| Electrical resistance line constant wire | 39 Ω/km @ 20 °C |
| Electrical resistance coating wire (Data) | 79 Ω/km @ 20 °C |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 1,5 kV @ 60 s |
| Inductance électrique | 0,65 mH/km |
| Capacité électrique constante de ligne (fil - fil) | 63000 pF/km |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 1,5 kV @ 60 s |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage) | 1,2 kV @ 60 s |
| Loop resistance | 2000 MΩ × km |
| Température de service min. (statique) | -50 °C |
| Température de service max. (statique) | 90 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -30 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 70 °C |
| Résistance à la flamme | IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1100 FT2 \| 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 |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 Mio. @ 25 °C |
| Contrainte due à la torsion | ± 180 °/m |

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: 19.05.2024