

**M12St.ger. auf M12Bu.ger. geschirmt, Cube67-Safety**

10m

Cube67

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 6 pôles

blindé

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.

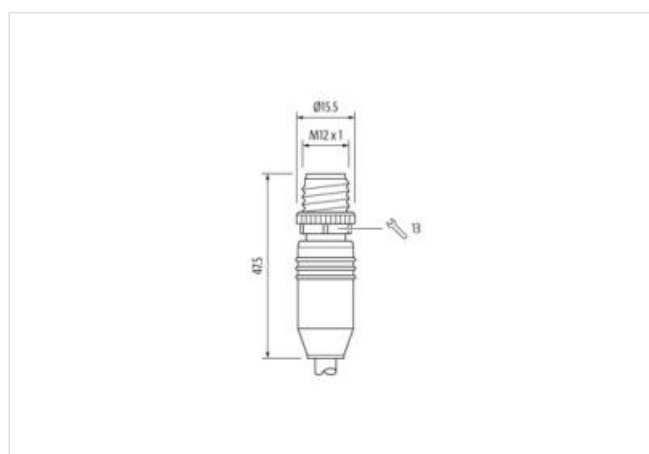
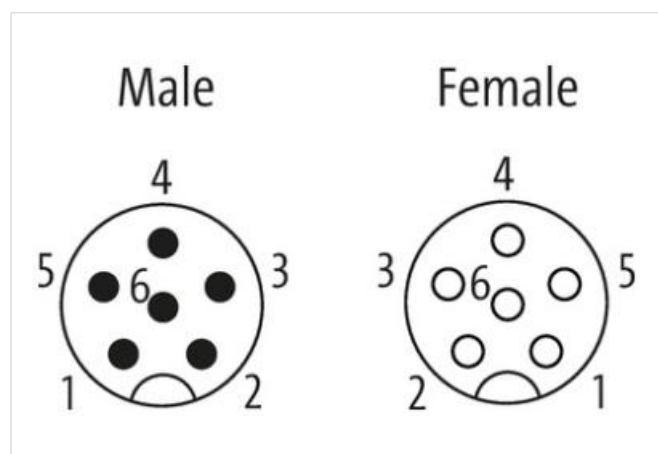
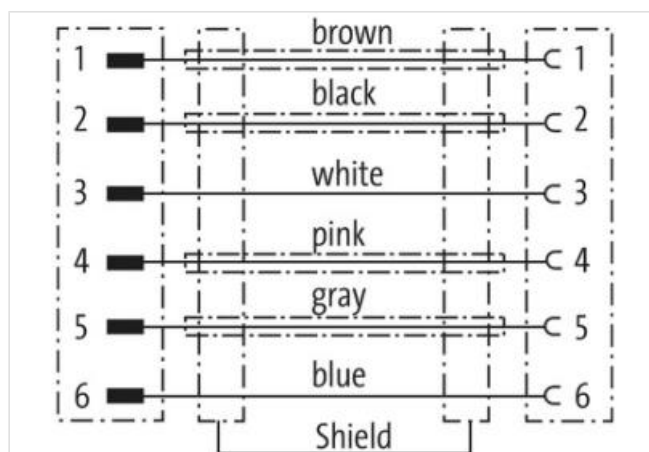
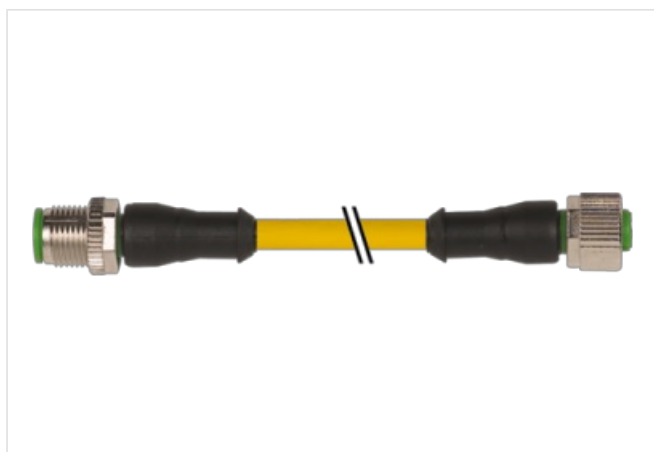
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



|                                               |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueur du câble                             | 10 m                                             |
| Couple de serrage                             | 0,6 Nm                                           |
| Filetage                                      | M12 x 1                                          |
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP67                                             |
| Couple de serrage                             | 0,6 Nm                                           |
| Filetage                                      | M12 x 1                                          |
| 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                                          | 4048879140218                                    |
| Numéro du tarif douanier                      | 85444290                                         |
| Unité de conditionnement                      | 1                                                |
| Caractéristiques électriques   Alimentation   |                                                  |
| Tension de service CA max.                    | 30 V                                             |
| Tension de service CC max.                    | 30 V                                             |
| Courant de service max. par contact           | 4 A                                              |
| Protection des appareils   Électrique         |                                                  |
| Indice de protection (ISO 20653:2013)         | IP66K                                            |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé                                   |
| Tension de choc assignée                      | 1,5 kV                                           |
| Données mécaniques   Données de montage       |                                                  |
| Mode de fixation                              | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
| 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                                    |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                                 | 138                                                                          |
| Couleur de gaine                                        | jaune                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 6 wires de Élément de remplissage twisted                                    |
| Blindage du câble (type)                                | Tresse en cuivre, étamée                                                     |
| Blindage du câble (revêtement)                          | 85 %                                                                         |
| Blindage par paire (type)                               | Tresse en cuivre, étamée                                                     |
| Banderolage                                             | Fleece                                                                       |
| Filler                                                  | oui                                                                          |
| wire arrangement                                        | , bleu, gris, rosa, blanc, noir                                              |
| Cable weight                                            | 123,2 g/m                                                                    |
| Matériel gaine                                          | PUR                                                                          |
| Dureté Shore gaine                                      | 85 ± 5 Shore A                                                               |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes                           |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 8 mm                                                                         |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 6                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,55 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 55 ± 5 Shore D                                                               |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Amount strands (wire)                                   | 28                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                      |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Tension nominale CA max.                                | 100 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 6,3 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 39 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 1,2 kV @ 60 s                                                                |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C                                                                        |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °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 (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 5 Mio. @ 25 °C                                                               |