

M12 St. 0° / M12 Bu. 0°

TPE 4xAWG22 ge UL 7,5m

Mâle droit – femelle droit
M12 – M12, 4 pôles
USA

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.

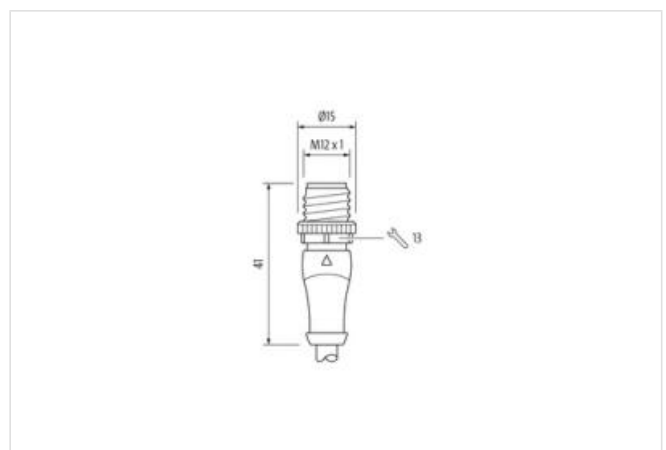
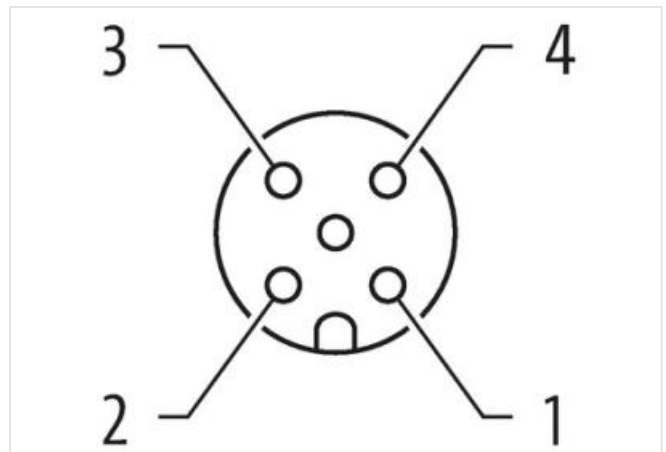
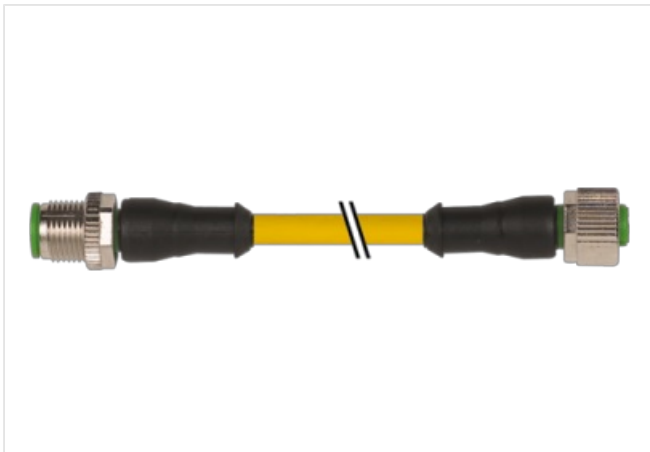
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



| | |
|--|----------------------------|
| Longueur du câble | 7,5 m |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12 |
| Nombre de pôles | 4 |
| 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 | 4048879739900 |
| 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 |
| Protection des appareils Électrique | |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de choc assignée | 2,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |
| 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 | |

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: 22.06.2024

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 | |
|---|--|
| wire arrangement | , noir, bleu, blanc |
| Identification du câble | U04 |
| Couleur de gaine | jaune |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires twisted |
| wire arrangement | , noir, bleu, blanc |
| Cable weight | 49,5 g/m |
| Matériel gaine | TPE |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes |
| Outer-diameter (jacket) | 5,36 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,27 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans CFC |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 22 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 22 AWG |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Tension nominale CA max. | 300 V |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 4,8 A |
| Electrical resistance line constant wire | 46,9 Ω/km @ 20 °C |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 2 kV @ 60 s |
| Température de service min. (statique) | -40 °C |
| Température de service max. (statique) | 105 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -20 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 90 °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 |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 10 Mio. |
| Nombre de cycles de torsion | 3 Mio. |
| Contrainte due à la torsion | ± 180 °/m |