

M12 St. 0° / M12 Bu. 0°

TPE 5xAWG22 ge UL 5m

Mâle droit – femelle droit

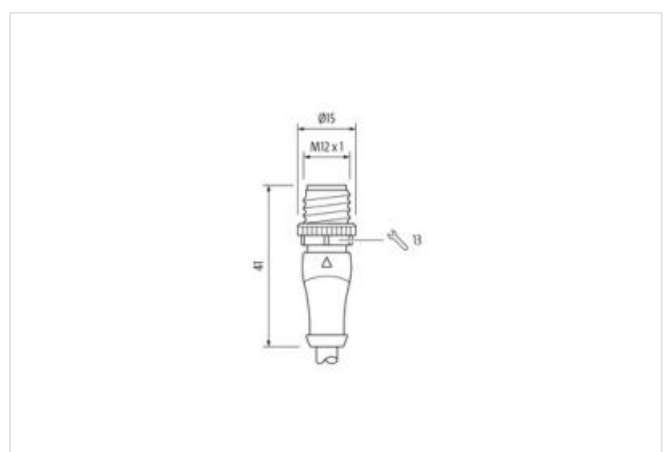
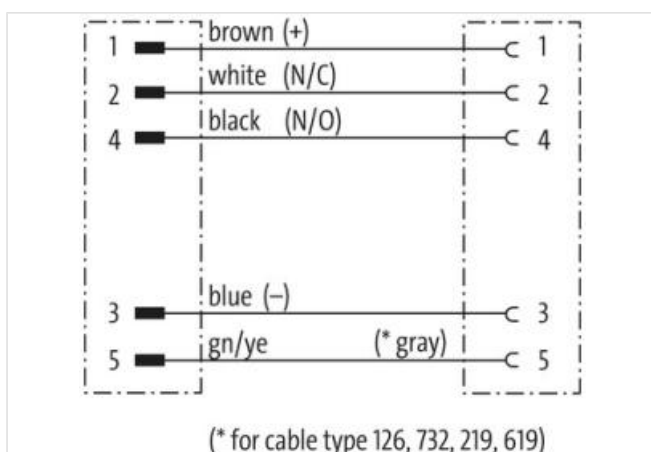
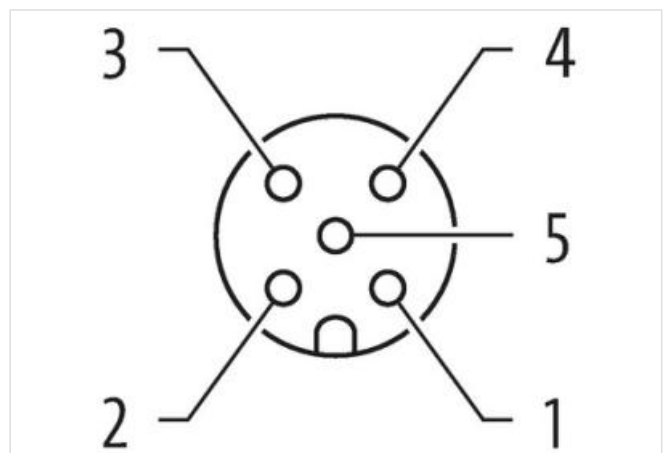
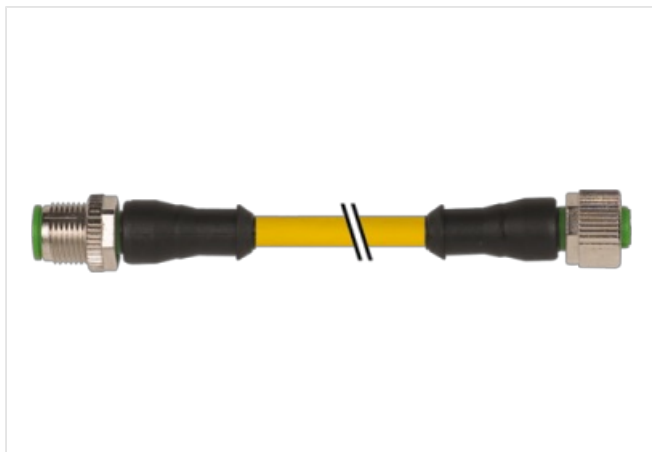
M12 – M12, 5 pôles

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**

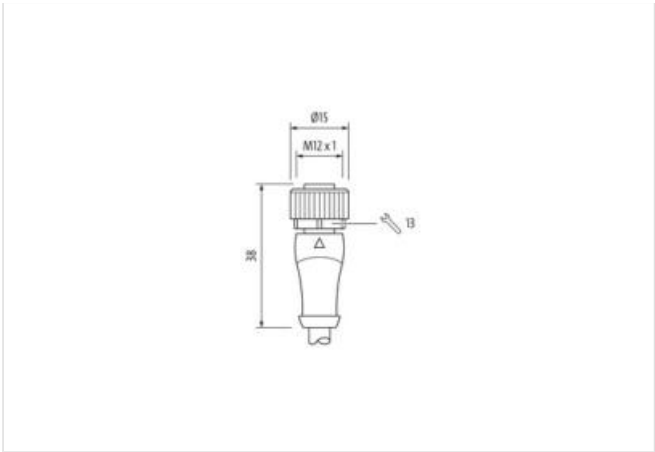
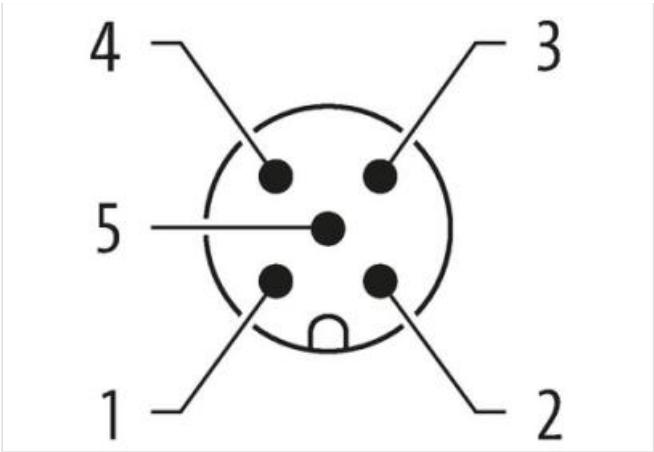


Photo non contractuelle



Longueur du câble	5 m
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Nombre de pôles	5
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Nombre de pôles	5
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	4048879747929
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	125 V
Tension de service CC max.	125 V
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Protection des appareils Électrique	
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled

Matériau verrouillage

Zinc moulé

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**

Identification du câble U05

Couleur de gaine jaune

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 5 wires de Élément de remplissage twisted

Filler oui

wire arrangement , noir, bleu, blanc, Vert-jaune

Cable weight 59,4 g/m

Matériel gaine TPE

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes

Outer-diameter (jacket) 5,72 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 5

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 4,5 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 UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2

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 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application | DIN EN 60811-404

Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter

Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) 10 Mio.

Nombre de cycles de torsion 3 Mio.

Contrainte due à la torsion ± 180 °/m