

**M12 female 0° A-cod. with cable**

PVC 4x0.34 ye UL/CSA 25m

Femelle droit

M12, 4 pôles

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.

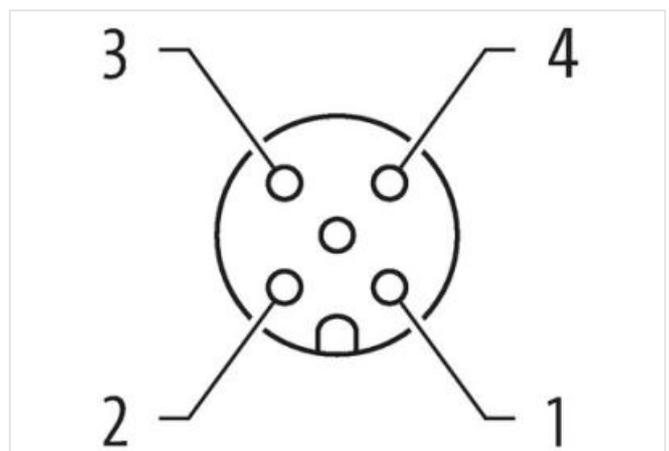
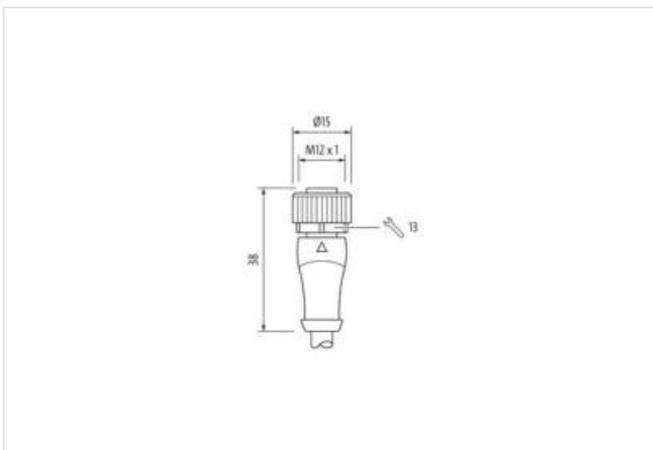
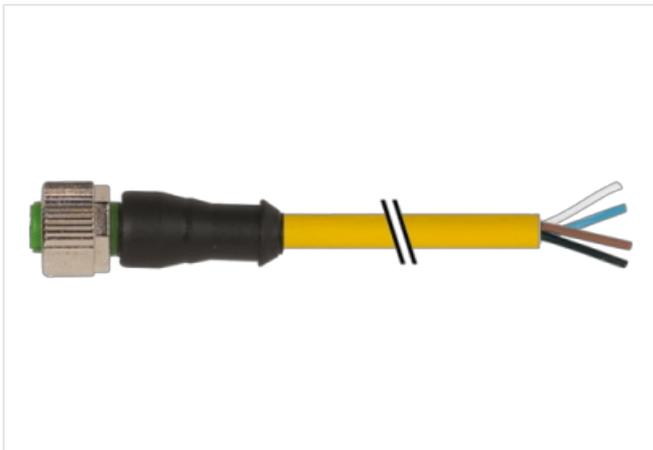
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

25 m

Couple de serrage

0,6 Nm

Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

**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	4048879213264
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
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A

**Installation | Raccordement**

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	2,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

**Données mécaniques | Données du matériau**

Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	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

Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

**Installation | Câble**

Identification du câble	014
Type de câble	1
Couleur de gaine	jaune
Type of Certificate	cURus

Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, noir, bleu, blanc
Cable weight	40,7 g/m
Matériel gaine	PVC
Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-30 °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	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