

M12 female 0° A-cod. with cable shielded

PUR 5x0.34 shielded gy UL/CSA 10m

M12, 5 pôles

⚠ REMARQUE ⚠

Femelle droit

PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.

blindé

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

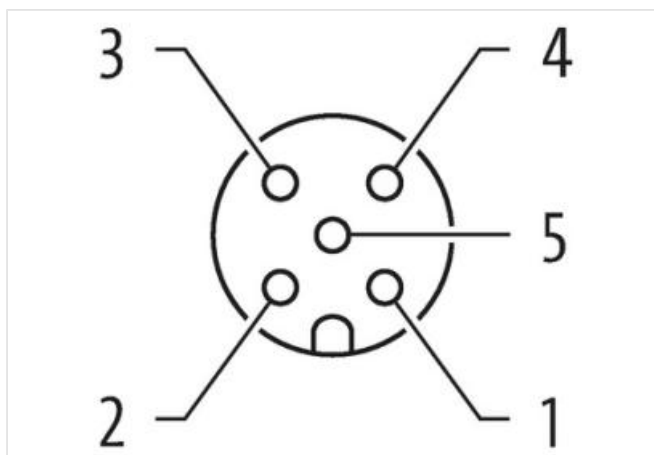
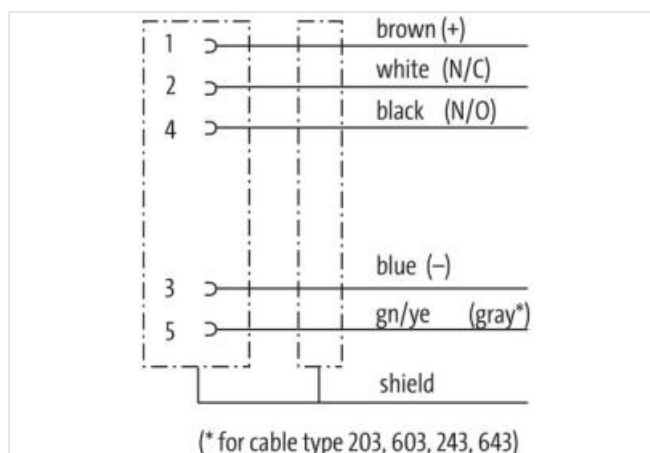
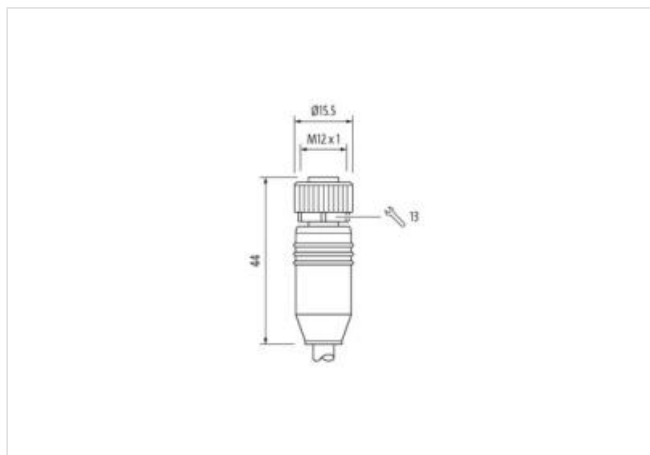


Photo non contractuelle





Longueur du câble	10 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Sortie de câble	droit
Codage	A
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Longueur non gainée	20 mm
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	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	4048879199728
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	60 V
Tension de service CC max.	60 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	
Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M12 x 1
Gender	female

Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Caractéristiques techniques Données mécaniques	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
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 351

Couleur de gaine gris

Amount stranding 1

Stranding 5 wires twisted

Blindage du câble (type) Tresse en cuivre, nue

wire arrangement , blanc, bleu, noir, gris

Matériel gaine PUR

Outer-diameter (jacket) 6,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath) $\pm 5\%$

Material wire insulation PP

Amount wires 5

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Température de service min. (statique) -40 °C

Température de service max. (statique) 80 °C

Température de service min. (dynamique) -20 °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) 10 x Outer diameter

Rayon de flexion (en mouvement) 15 x Outer diameter