

## M12 male 0° A-cod. with cable shielded

PUR 5x0.34 shielded gy UL/CSA 2m

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

Mâle droit

M12, 5 pôles

blindé

avec passe-câble

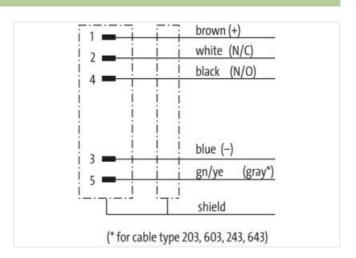
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile. En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

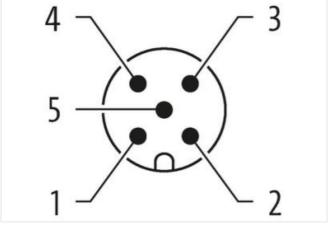
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

## Lien vers le produit

## Illustration







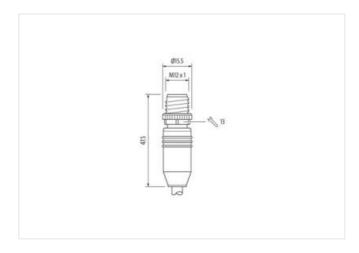


Photo non contractuelle



stay connected













Longueur du câble	2 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	doré
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 G.S	4048879388122
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques   Alimentation	
Tension de service CA max.	60 V 60 V
Tension de service CC max.	
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation   Raccordement	
Longueur non gainée	20 mm
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	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	T
Caractéristiques techniques   Données méd	caniques
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans



stay connected

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)	±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	