

M8 St. ger. auf M12 Bu. ger. 4pol.

PVC-OB 4x0,25 grau UL, CSA 20m

Mâle droit – femelle droit

M8 – M12, 4 pôles

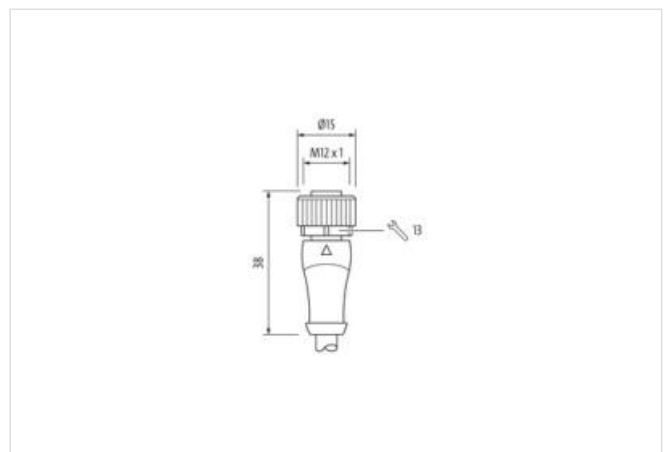
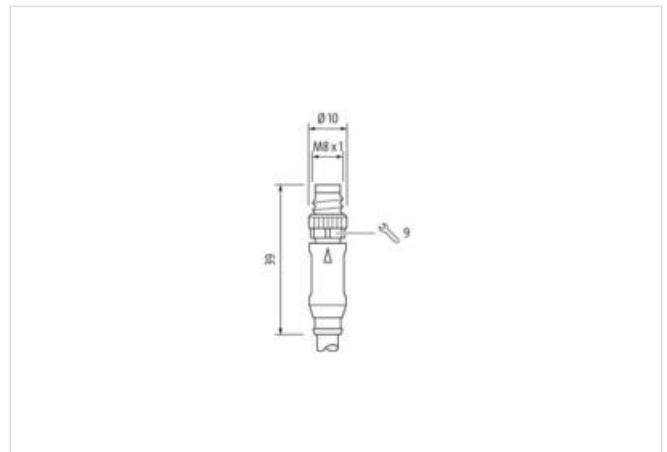
M12, codage A

N° de réf. 7005 - M12/M8 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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.

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

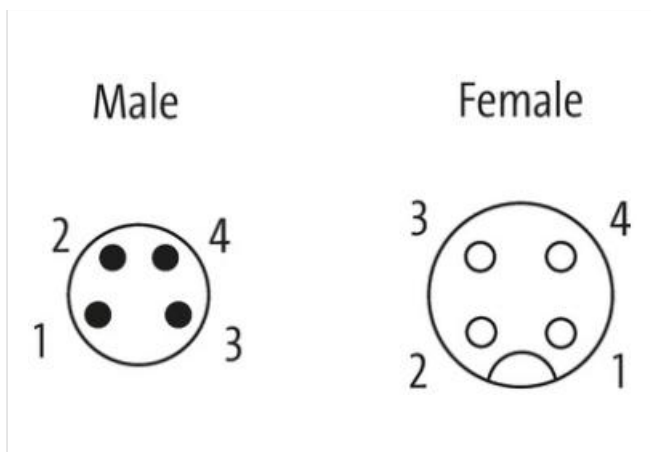


Photo non contractuelle



Longueur du câble	20 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW9
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW13
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	4048879506083

Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	50 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
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
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
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Matériau joint	FKM
Matériau boîtier	PUR
Matériau verrouillage	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
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.
Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation Câble	
wire arrangement	, noir, bleu, blanc
Identification du câble	211
Type de câble	1
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, noir, bleu, blanc
Cable weight	34,76 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)	4,8 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)	14
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	3,6 A
Electrical resistance line constant wire	79 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)	-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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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