

M12 male 0° / M8 female 0° A-cod. V2A

FEP 5xAWG22 bk 0.3m

Mâle droit – femelle droit

M12 – M8, 3 pôles

Acier inoxydable 1.4305 (V2A/M12) / 1.4404 (V4A/M8), revêtement PTFE

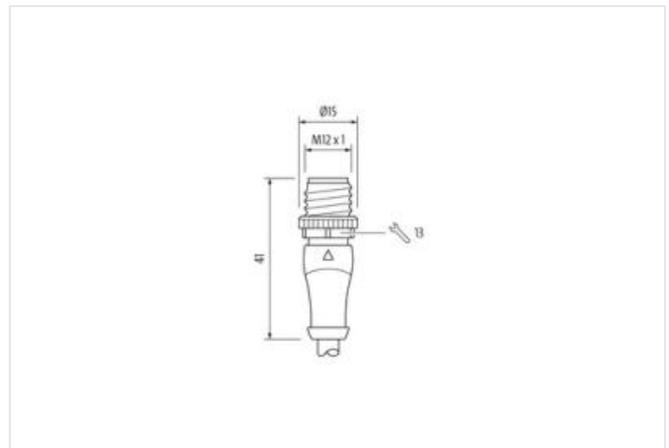
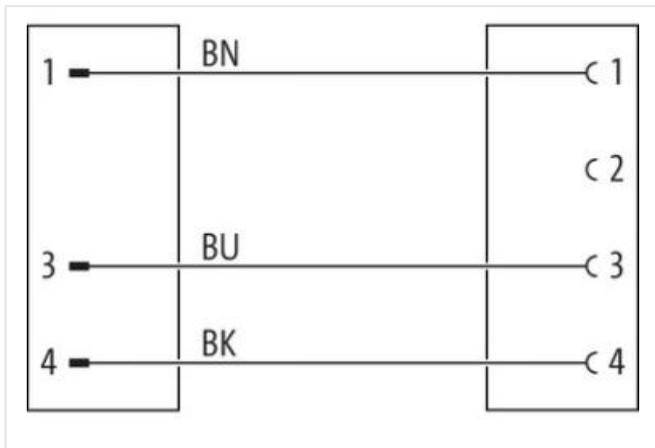
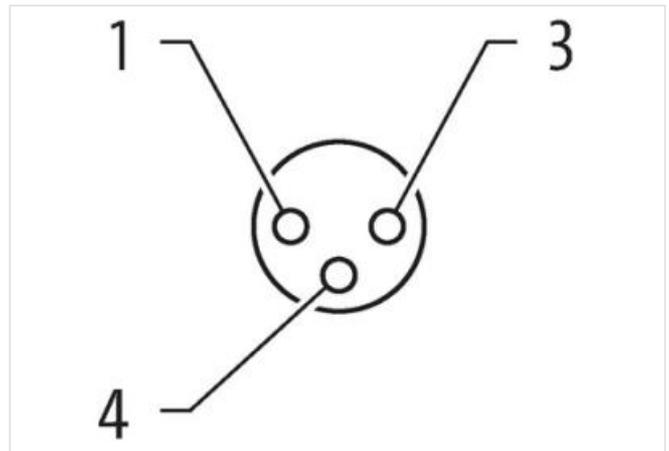
N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

N° de réf. 7005 - M8 Lite - (vis moletée en plastique) 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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

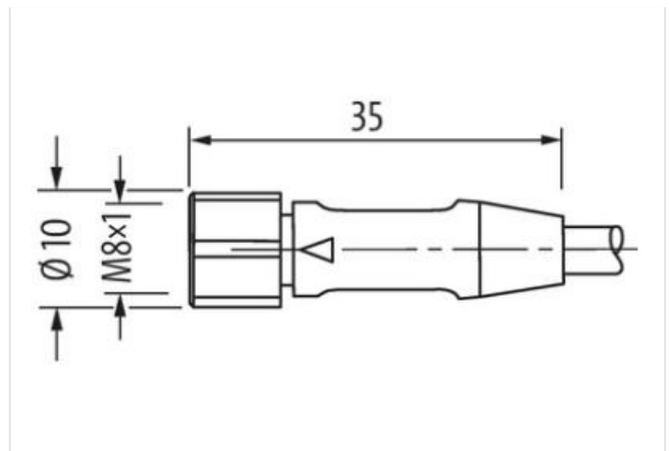
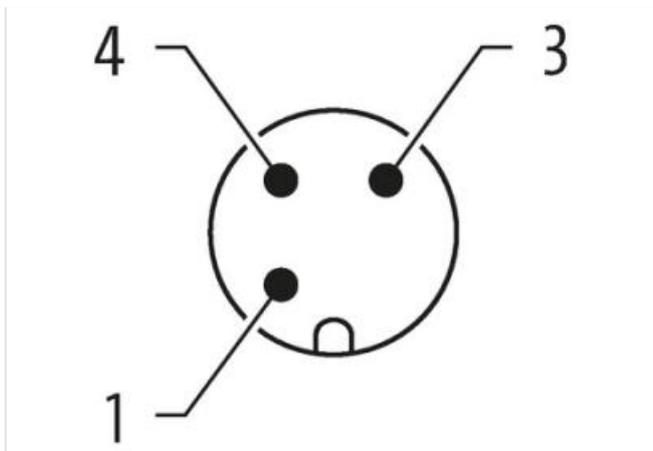


Photo non contractuelle

Longueur du câble	0,3 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Couple de serrage	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Codage	A
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

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	4048879733595
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
Courant de service max. par contact	4 A

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

Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement écrou de verrouillage	PTFE beschichtet
Matériau joint	FKM
Matériau boîtier	PUR
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4305 (V2A)
Matériau vis de verrouillage	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
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.
Installation Câble	
wire arrangement	, noir, bleu, blanc, Vert-jaune
Identification du câble	828
Couleur de gaine	noir
Amount stranding	1
Stranding	5 wires de Filler twisted
Banderolage	PTFE-Folie
Filler	oui
wire arrangement	, noir, bleu, blanc, Vert-jaune
Cable weight	44,88 g/m
Matériel gaine	FEP
Dureté Shore gaine	57 ± 5 Shore D
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Outer-diameter (jacket)	4,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	FEP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Tension nominale CA max.	600 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	52,2 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)	-100 °C
Température de service max. (statique)	180 °C
Température de service min. (dynamique)	-100 °C
Température de service max. (dynamique)	180 °C

UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter