

M12 male 90° / M12 female 0° A-cod. V4A

PUR 5x0.34 gy UL/CSA 7.5m

⚠ REMARQUE ⚠**LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.**

Mâle 90° – femelle droit

M12 – M12, 5 pôles

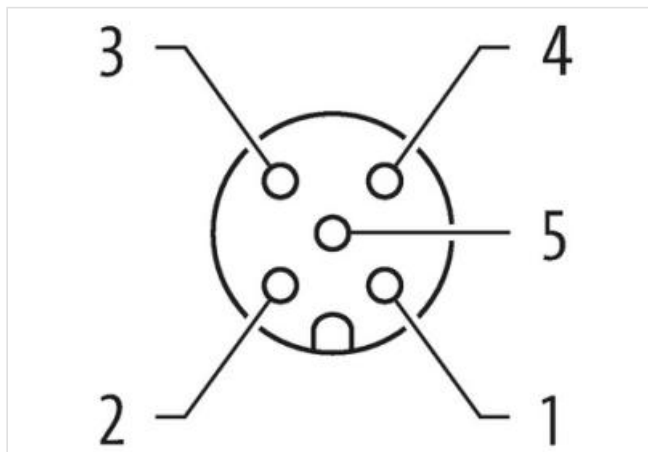
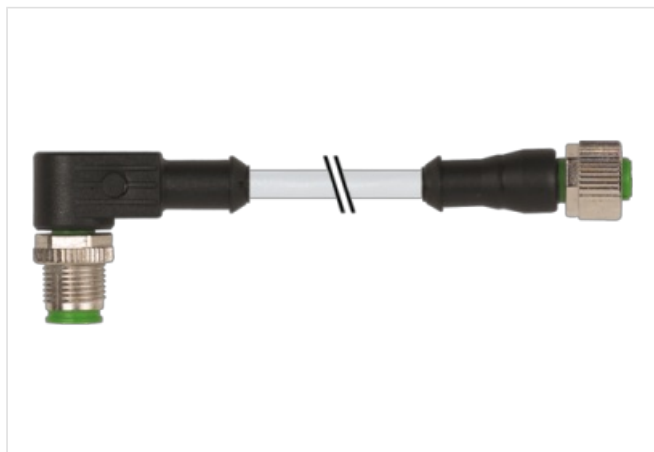
Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

N° de réf. 7005 - M12 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**

1	brown (+)	1
2	white (N/C)	2
4	black (N/O)	4
3	blue (-)	3
5	gn/ye (* gray)	5

(* for cable type 126, 732, 219, 619)

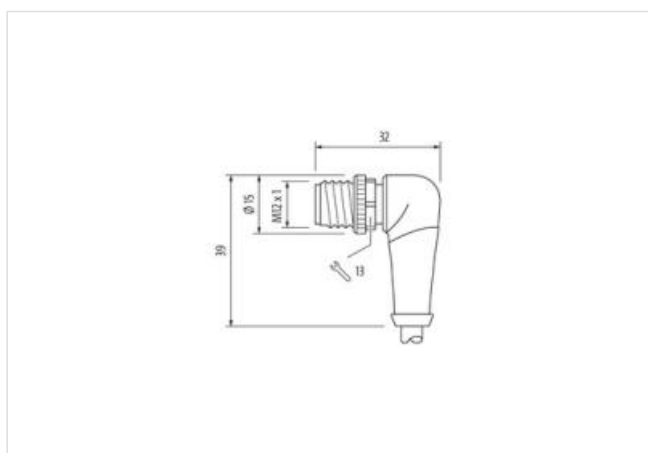




Photo non contractuelle



Longueur du câble	7,5 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	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
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	4048879680066
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	125 V
Tension de service CC max.	125 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	

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

Matériau boîtier	PUR
Matériau 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

Câble

Identification du câble	225
Type de câble	2 (PUR/PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	54,78 g
Matériel fils	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω /km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	42× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	5× 0.34 mm ²
AWG	similaire à AWG 22
Matériau isolation des fils	PVC
Propriétés du matériau, isolation des fils	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore isolation des fils	43 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla, ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
Blindage	non
Matériel gaine	PUR/PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore gaine	80 ±5 A (gaine interne PVC) ; 85 ±5 A (gaine PUR)
Ø extérieur (gaine)	5.0 mm ±5%
Couleur gaine	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	UL 300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²