

Connecteur M12 femelle droit 12 pôles sortie fils

Câble PUR-OB 12x0,25 gris UL,CSA - 25m

Femelle droit

M12, 12 pôles

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

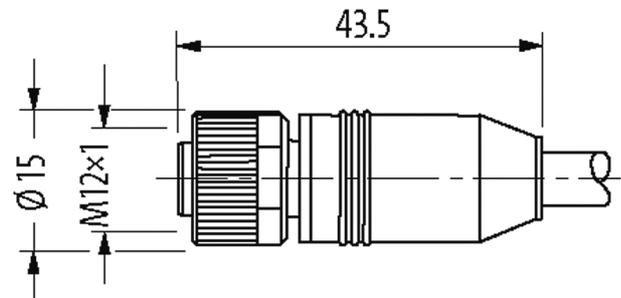
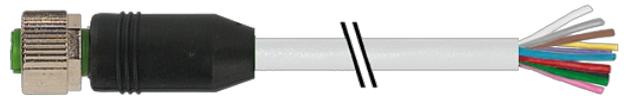
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



1	brown
2	blue
3	white
4	green
5	pink
6	yellow
7	black
8	gray
9	red
10	violet
11	gray/pink
12	red/blue

Female

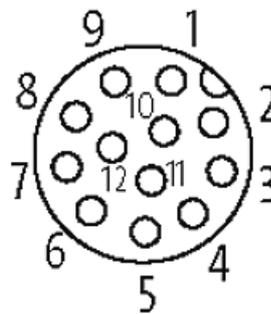


Photo non contractuelle

Validations

cCSAus * uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme 19041

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 1.5 A

Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage A
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans

Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

No./section des conducteurs	12× 0.25 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, gr, ro, vi, gr-rs, ro-ble)
Chaînes porte-câbles	3 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Identification du câble	301
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/10978), CSA approbation; CE
Poids de câble [G/m]	69,30
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 76 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	32× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	12× 0.25 mm ²
AWG	similaire à AWG 24
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	50 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, ro, gr, no, ja, rs, ve, bla, ble, ro-ble, gr-rs, vi
Groupe de fils toronnés	Fils roble, grrs et vi toronnés, autour de tous les autres fils toronnés
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR
Dureté Shore (gaine)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	6.9 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B)
Tension nominale	300 V
Tension d'essai	1500 V
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+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. 3 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 2 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 10 m/s ²
Couleur de gaine	gris

données commerciales

EAN	4048879594547
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1