

Cordon M12 mâle droit sortie libre

Câble PUR-OB 12x0,14 noir - 15m

Mâle 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

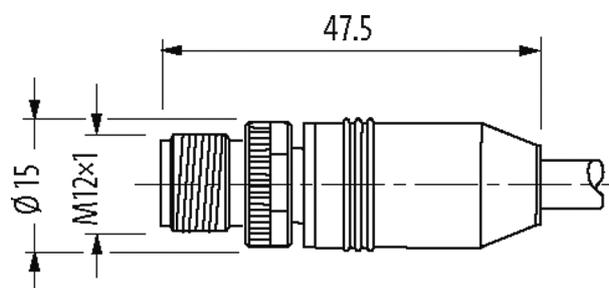


Photo non contractuelle

Validations

cCSAus

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme

19001

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
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans

Caractéristiques générales

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

Câbles

No./section des conducteurs	12× 0.14 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, gr, ro, vi, gr-rs, ro-ble)
Chaînes porte-câbles	2 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.0 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+85 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+85 °C
Identification du câble	705
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	45,10
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	18× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	12× 0.14 mm ²
AWG	similaire à AWG 26
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Ø de conducteur avec isolation	1.0 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, ro, gr, no, ja, rs, ve, bla, ble, ro-ble, gr-rs, vi
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR
Dureté Shore (gaine)	92 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	6.0 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B)
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	1500 V AC
Plage de températures (fixe)	-40...+85 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+85 °C
Rayon de flexion (fixe)	7.5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 2 Mio. (25 °C)
---	---------------------

Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
---	-----------------------

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
--	--------------

Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
------------------------------------	-------------------------

Contrainte due à la torsion	±180°/m
-----------------------------	---------

Couleur de gaine	noir
------------------	------

données commerciales

EAN	4048879383646
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Numéro du tarif douanier	85444290
--------------------------	----------

pays d'origine	DE
----------------	----

Unité de conditionnement	1
--------------------------	---