

MSBL0-A-*DU1.5 CORDON ALIMENTATION CUBE 6 Pôles

Cordon alimentation supplémentaire CUBE, femelle droit M12, Câble

Cube67

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 6 pôles

2 pôles utilisées

Alimentation externe de l'actionneur

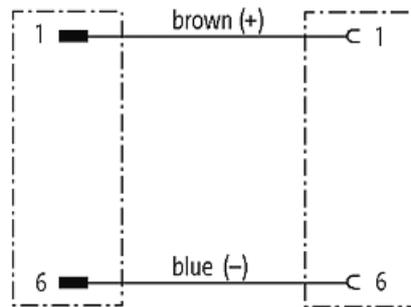
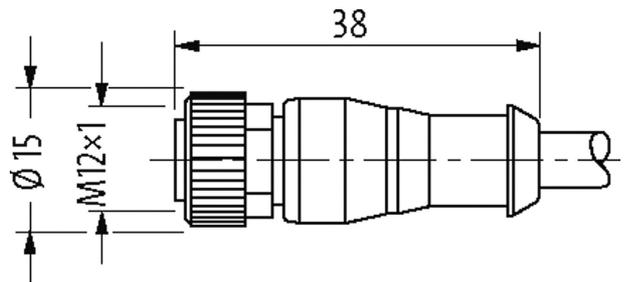
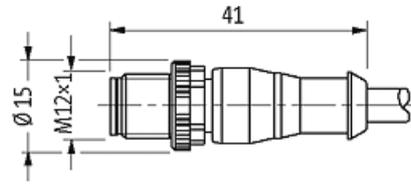
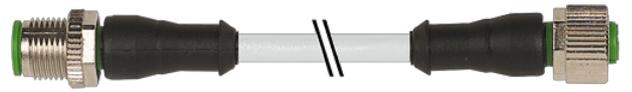
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



Male

Female

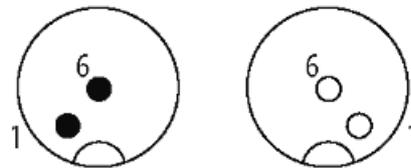


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA



Plus d'info

Cube67

Forme

Forme

46001

Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 125 V AC/DC
Courant de service par contact	max. 4 A
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12x1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Degré de protection	IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Tension de choc assignée	0.8 kV
Caractéristiques générales	
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	2x 0.5 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (br, ble)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	4.4 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	414
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	30,80
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 39 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.19 mm
Structure (conducteur)	19x 0.18 mm
Section (conducteur)	2x 0.5 mm ²
AWG	similaire à AWG 20
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicium et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	70 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.4 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, ble
Groupe de fils toronnés	2 fils toronnés
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicium et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	4.4 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2500 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Rayon de flexion (fixe)	5x Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
---	----------------------

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s
--	------------

Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 10 m/s ²
------------------------------------	--------------------------

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

Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
-----------------------------	---------------------

Vitesse de torsion	35 cycles/min
--------------------	---------------

Couleur de gaine	gris
------------------	------

données commerciales

EAN	4048879140782
-----	---------------

eClass	27061801
--------	----------

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

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

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