

MSBL0-A-U 225 6,0m

Connecteur débrochable M12, femelle M12 droit, sans LED, mâle M12

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 5 pôles

Codage A

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

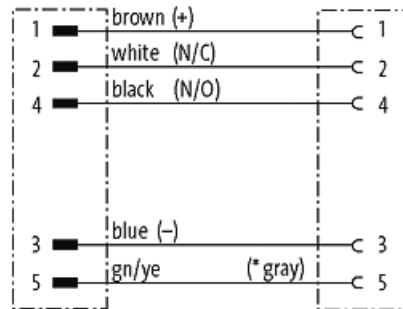
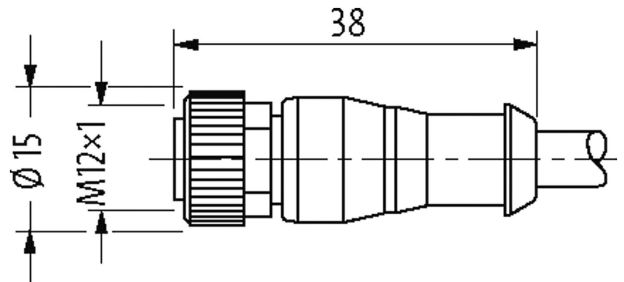
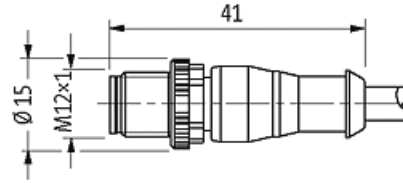
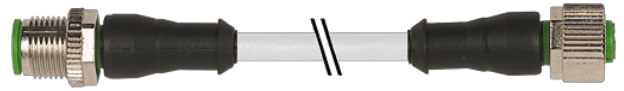
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



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

Male

Female

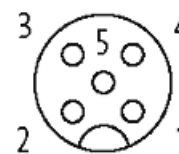


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

Forme

Forme 40041

Caractéristiques techniques

Tension de service max. 125 V AC/DC

Tension de service (listé UL)	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 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)	10 mm

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	5× 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	PVC (br, bla, ble, no, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	2 Mio.
Matériel (gaine)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	5.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
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
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, résistent à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	80 ±5 A (gaine interne PVC) ; 85 ±5 A (gaine PUR)
Ø extérieur (gaine)	5.9 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)
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
Couleur de gaine	gris

données commerciales

EAN	4048879182317
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1