

### **MSLL3-A-WMA1.0**

Connecteur débrochable M12, connecteur d'électrovanne, forme B/11

MSUD

Forme BI (11 mm) – M12, mâle droit

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED et antiparasitage

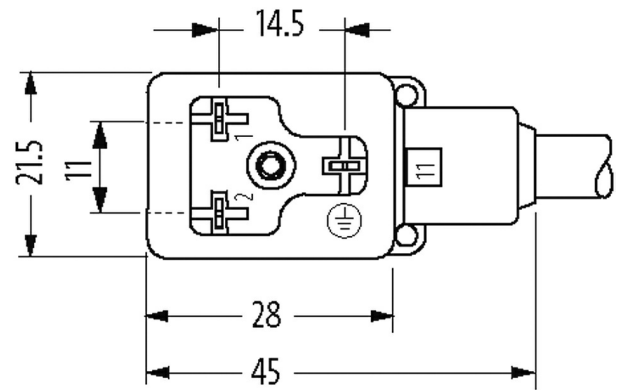
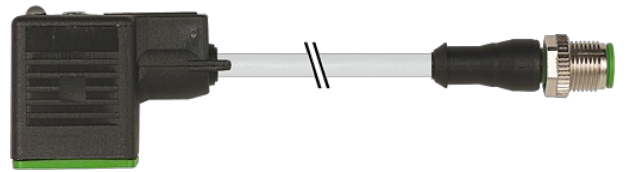
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

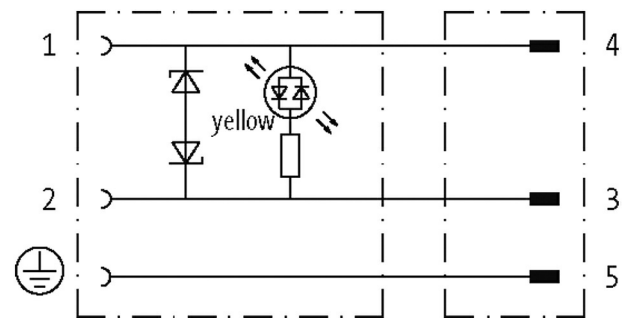
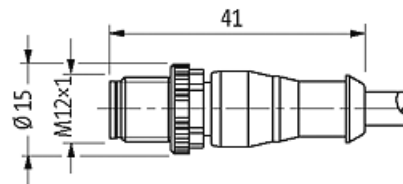
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

### [Lien vers le produit](#)

Illustration



Height: 30 mm



Female

Male

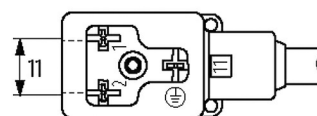


Photo non contractuelle

**Validations**

cCSAus

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Forme**

Forme

40961

**Caractéristiques techniques**

Les informations de cette brochure ont été compilées avec le plus grand soin.

Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 02/21

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr

Tension de service	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Courant de service par contact	max. 4 A
Pointe de déconnexion	max. 55 V
Temporisation à l'ouverture	max. 20 ms
Verrouillage des emplacements	M3/M12 $\times$ 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm)
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Degré de protection	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	3 $\times$ 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PVC (no num, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	2 Mio.
Matériel (gaine)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	5.9 mm $\pm 5\%$
Rayon de flexion (en mouvement)	15 $\times$ Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Identification du câble	226
Type de câble	2 (PUR/PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	55,33
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	42 $\times$ 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3 $\times$ 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 18
Matériau (isolation des fils)	PVC
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	43 $\pm 5$ D
Ø de conducteur avec isolation	1.8 mm $\pm 5\%$
Couleur de fil/numérotation	no numéroté, ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	3 fils toronnés
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR/PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	80 $\pm 5$ A (gaine interne PVC) ; 85 $\pm 5$ A (gaine PUR)
Ø extérieur (gaine)	5.9 mm $\pm 5\%$
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 <sup>2</sup>
Couleur de gaine	gris

**données commerciales**

EAN	4048879149129
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1