

### **MSTL3-A-WMA0.6**

Connecteur débrochable M12, connecteur d'électrovanne, forme C/8 mm, PE

Forme C (8 mm) – M12, mâle droit

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

LED et antiparasitage

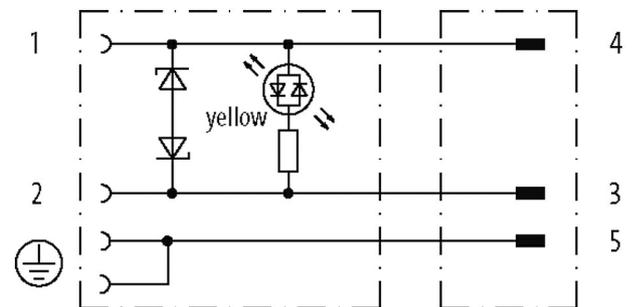
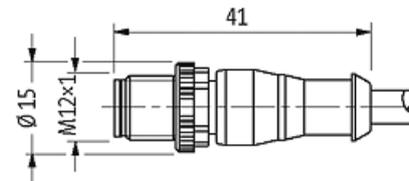
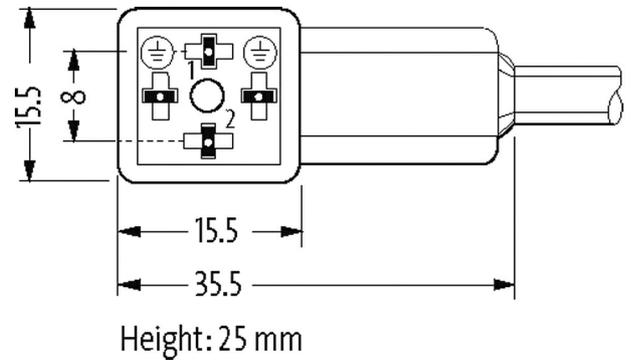
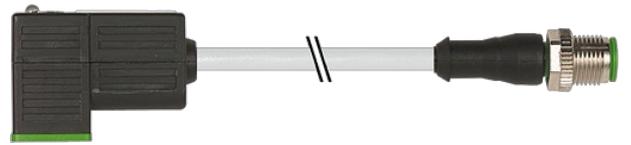
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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**



Female

Male

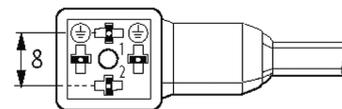


Photo non contractuelle

#### Validations

cCSAus

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

#### Forme

Forme 41081

#### Caractéristiques techniques

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	M2.5/M12 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
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 × 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 ±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	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 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	42 × 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3 × 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 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.8 mm ±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, résistent à l'abrasion, résistant 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 <sup>2</sup>
------------------------------------	-------------------------

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

**données commerciales**

EAN	4048879146067
-----	---------------

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

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

pays d'origine	CZ
----------------	----

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