

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

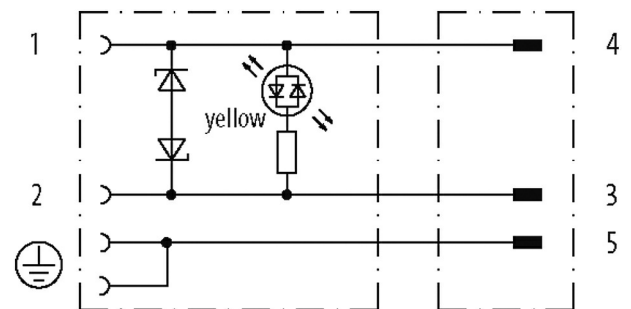
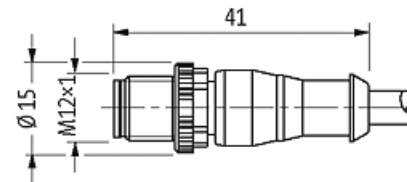
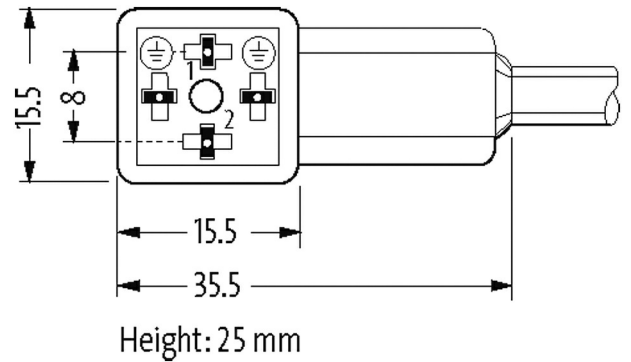
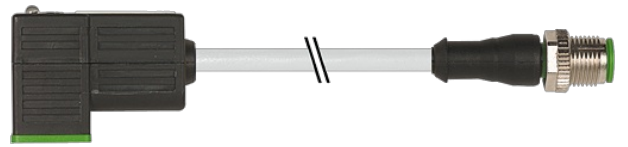
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

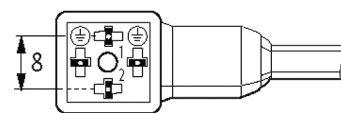


Photo non contractuelle

Validations

cCSAus

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme 41081

Caractéristiques techniques

Tension de service 24 V AC ±20% / DC ±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 ² |
| 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 ² |
| 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, 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 | 4048879146067 |
|-----|---------------|

| | |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

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

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

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