

### MSLL3-A-WMA0.3

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

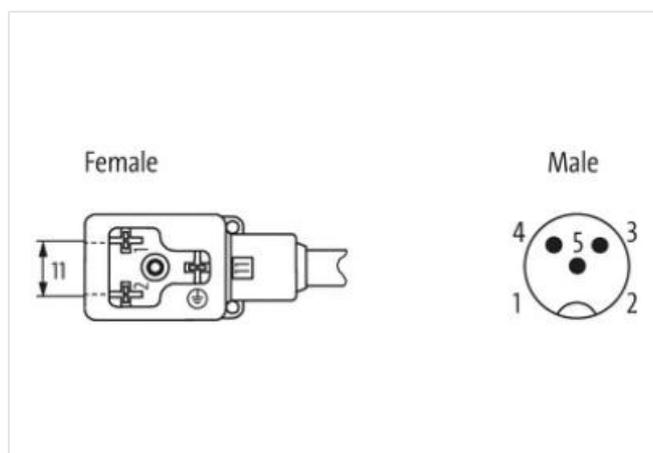
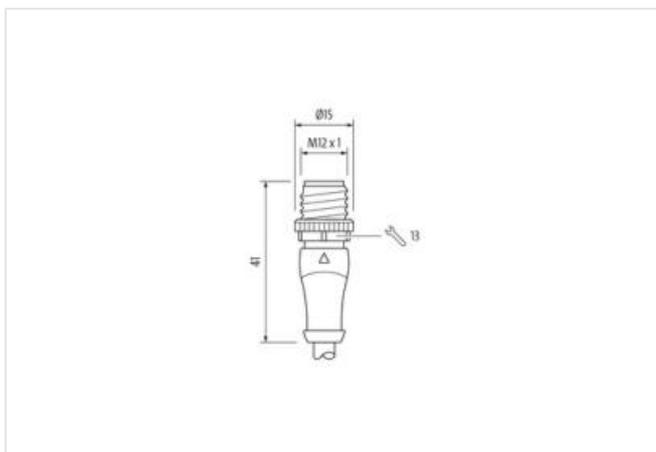
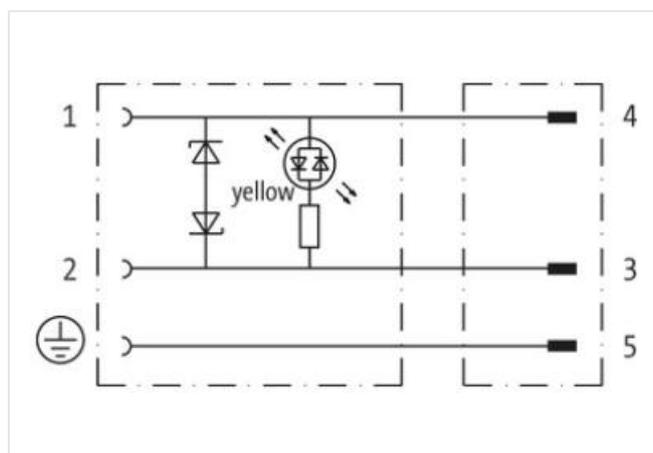
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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



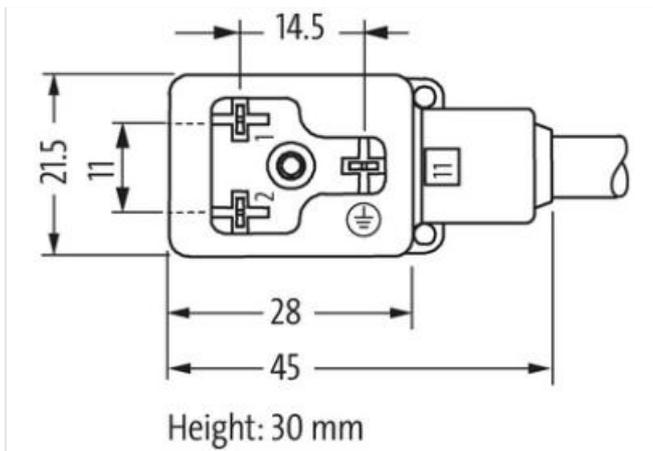


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,3 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Filetage	M3
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Filetage	M12 x 1
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
<b>données commerciales</b>	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879149143
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques techniques   Caractéristiques électriques</b>	
Capacity CX	20 ms
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA	24 V
Tension de service CA min.	19,2 V
Tension de service CA max.	28,8 V
Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	18 V
Tension de service CC max.	30 V
Tension de crête de coupure max.	55 V
Courant de service max. par contact	4 A

Protection des appareils   Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Tension de choc assignée	0,8 kV
Données mécaniques   Données du matériau	
Couleur du boîtier	noir
Matériau boîtier	Plastique
Données mécaniques   Données de montage	
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Caractéristiques environnementales   Climatique	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation   Câble	
Identification du câble	226
Type de câble	2
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Cable weight	55,33 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Matériau à l'intérieur de la gaine	PVC
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-30 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2

chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter