

## M12 St. ger. auf MSUD Ventilst. BF A 18 mm

PUR-JB 5x0,34 schwarz UL, CSA+schleppk. 5,0m

### MSUD

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

Forme A (18 mm) – M12, mâle droit

24 V DC  $\pm 25\%$

LED (jaune/verte)

pour pressostat

Attention : support de contact tourné à 180° !

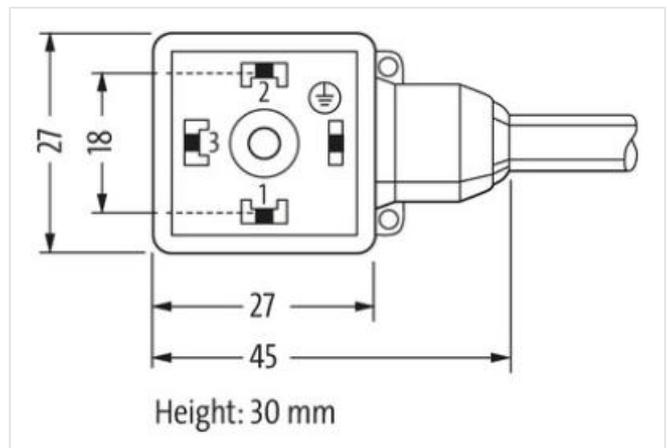
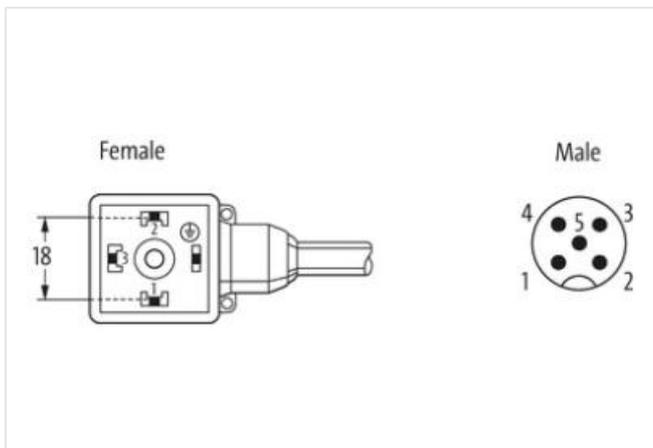
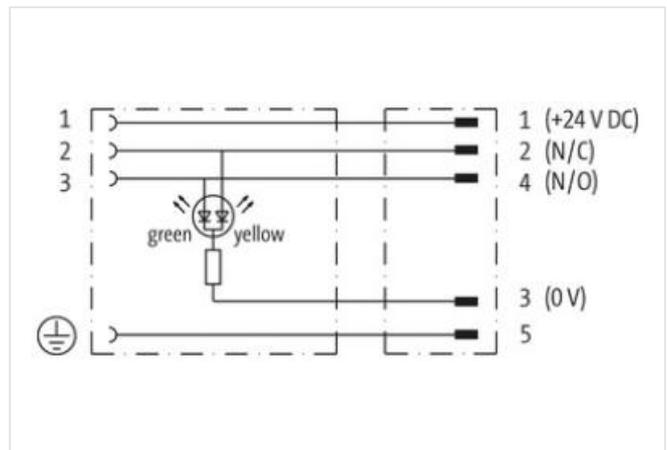
N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

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.

### Lien vers le produit

#### Illustration



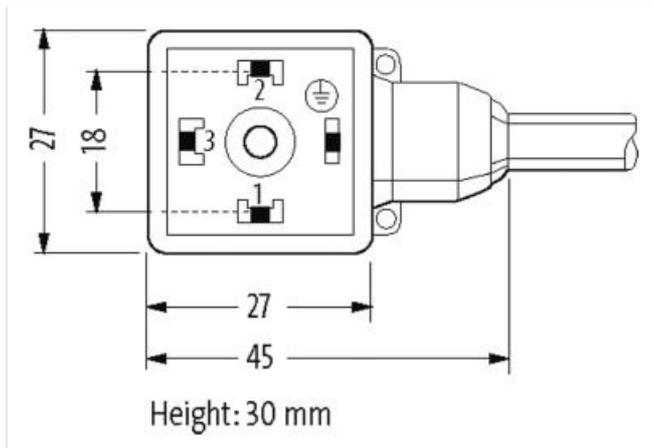


Photo non contractuelle



Longueur du câble	10 m
-------------------	------

Couple de serrage	0,4 Nm
-------------------	--------

Family construction form	MSUD
--------------------------	------

Filetage	M3
----------	----

Matériau	PUR
----------	-----

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
-------------------------------------	------

Couple de serrage	0,6 Nm
-------------------	--------

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Filetage	M12 x 1
----------	---------

convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
--	-------

Matériau	PBT
----------	-----

Ouverture de clé	SW13
------------------	------

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
-------------------------------------	------

#### données commerciales

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	4065909092859
------	---------------

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

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

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC	24 V
-----------------------	------

Tension de service CC min.	18 V
----------------------------	------

Tension de service CC max.	30 V
----------------------------	------

Courant de service max. par contact	4 A
-------------------------------------	-----

Consommation électrique max.	15 mA
------------------------------	-------

Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	jaune, vert
Protection des appareils   Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques   Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Couleur du boîtier	noir
Matériau joint	PUR
Matériau boîtier	Plastique
Matériau verrouillage	Zinc moulé
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
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation   Câble	
Identification du câble	635
Type de câble	3
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires de Élément de remplissage twisted
Filler	oui
wire arrangement	, noir, bleu, blanc, Vert-jaune
Cable weight	41,8 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	4,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	10 m @ 25 °C   Horizontale
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	57 $\Omega$ /km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2,5 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2,5 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	10 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Contrainte due à la torsion	$\pm$ 180 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min