

M12 St. 0° / MSUD Ventilist. BF A 18 mm

PVC 3x0.75 gr 2,8m

Forme A (18 mm) – M12, mâle droit

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

LED et antiparasitage

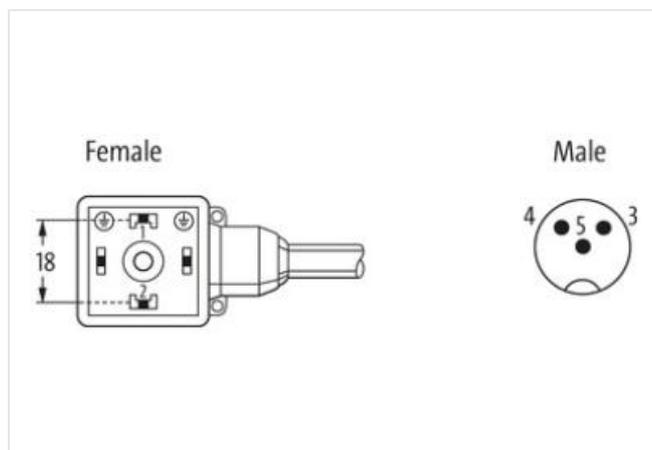
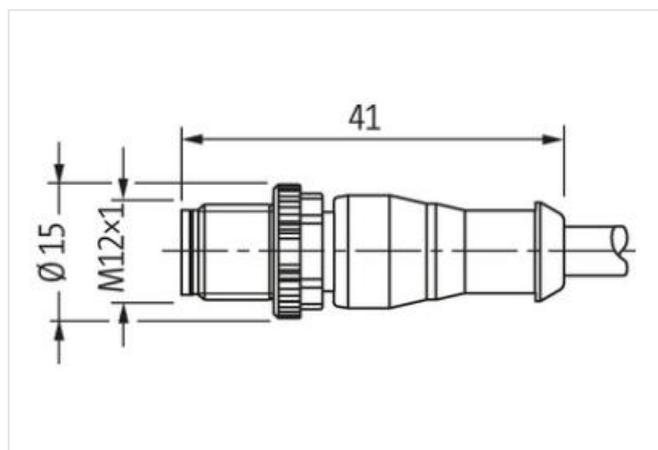
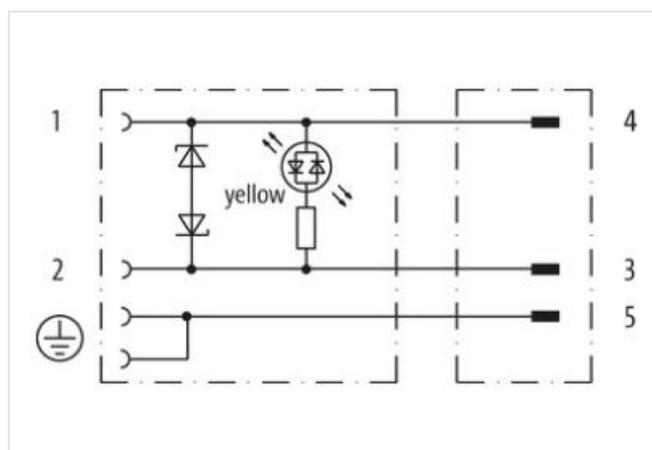
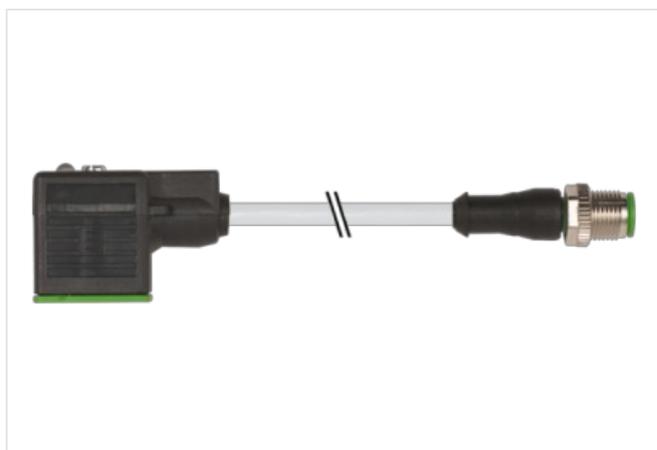
Terre pontée

Codage A

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**

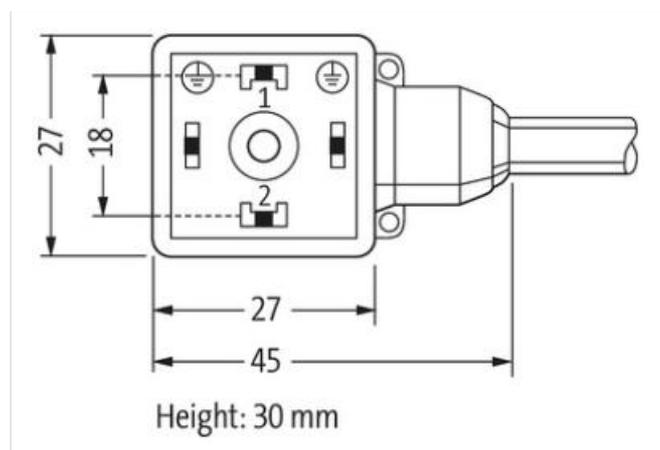


Photo non contractuelle



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme 40881

Caractéristiques techniques

Tension de service	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Consommation	max. 15 mA
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Pointe de déconnexion	max. 55 V
Indicateur à LED	jaune
Verrouillage des emplacements	M3/M12x1 mm (couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	MSUD (PBT); M12 (PUR)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
convient pour gaine striée (\varnothing intérieur)	10 mm
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Temporisation à l'ouverture	max. 20 ms

Caractéristiques générales

Matériau (joint)	PUR
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

Identification du câble	216
Type de câble	1 (PVC)
Homologation (câble)	CE conform
Poids de câble [G/m]	63,8 g
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 26 Ω /km (20 °C)
\varnothing des fils individuels (conducteur)	0.2 mm
Structure (conducteur)	24x 0.2 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	3x 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)	PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (gaine)	80 ±5 A
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	300/500 V AC
Tension d'essai	3000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-30...+70 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Product article number of manufacturer	7000-40881-2160280
Longueur du câble	2,8 m