

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

PUR-JB(STV) 5x0,34 gelb roboter+schleppk. 1 m

MSUD

Forme A (18 mm) – M12, mâle droit

24 V DC $\pm 25\%$

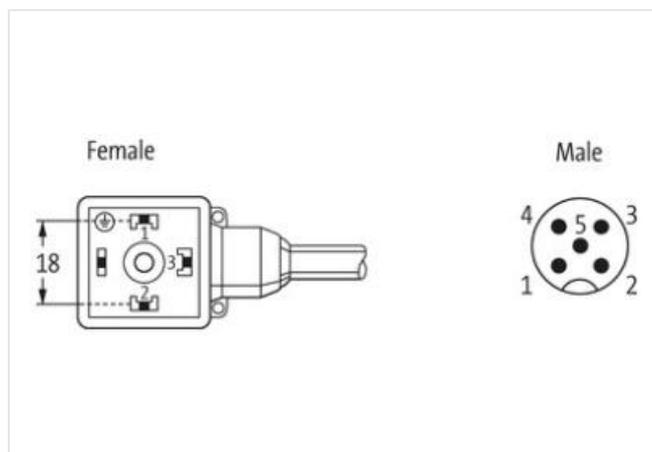
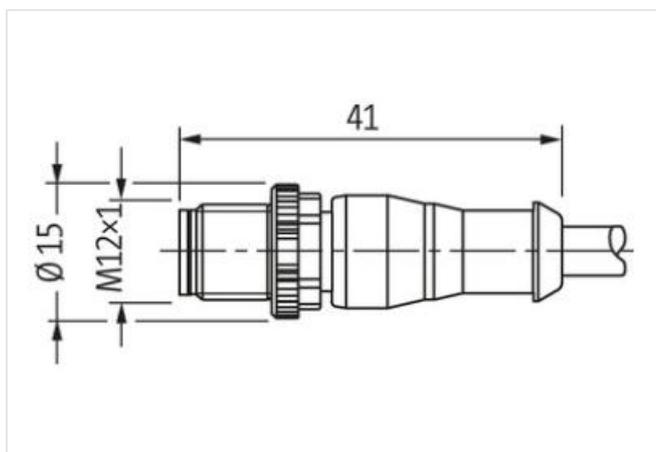
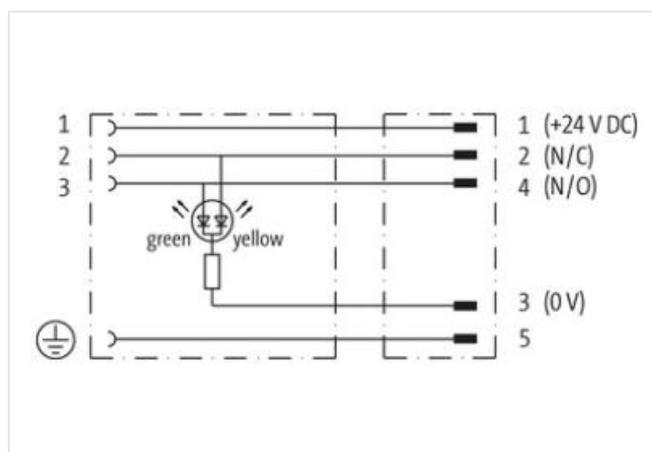
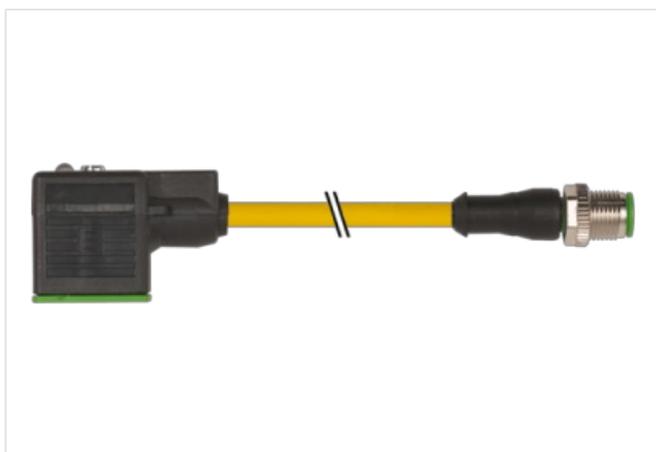
LED (jaune/verte)

pour pressostat

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**

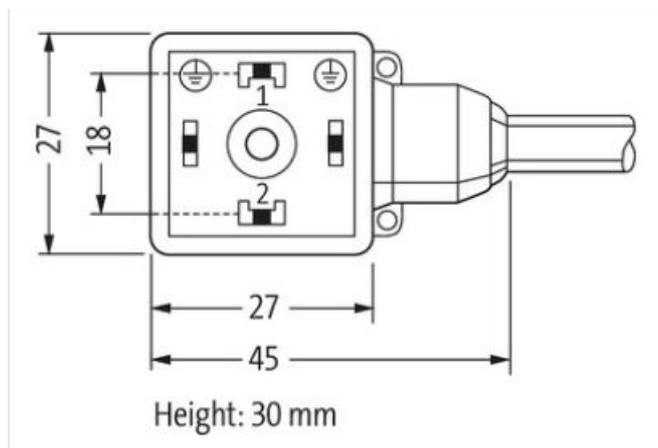


Photo non contractuelle



* uniquement les produits avec câble homologué
UL/CSA

Forme

Forme 40931

Caractéristiques techniques

Tension de service	24 V 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
Indicateur à LED	(jaune/vert)
Verrouillage des emplacements	M3/M12 \times 1 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)

Caractéristiques générales

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

Câbles

No./section des conducteurs	5 \times 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (br, bla, ble, no, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
\varnothing extérieur	5.0 mm $\pm 5\%$
Identification du câble	055
Type de câble	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	41,8 g
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 60 Ω /km (20 °C)
\varnothing des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	42 \times 0.1 mm (fil multibrins classe 6)

Section (conducteur)	5× 0.34 mm ²
AWG	similaire à AWG 22
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	74 ±3 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla, ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse, aux microbes, aux étincelles de soudage
Dureté Shore (gaine)	58 ±3 D
Ø extérieur (gaine)	5.0 mm ±5%
Couleur (gaine)	jaune
Couleur de gaine	jaune
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Résistance thermique	flame retardant UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, welding spark resistant
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2500 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
Contrainte due à la torsion	±360°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 1 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA), welding spark
Product article number of manufacturer	7000-40931-0550100
Longueur du câble	1 m