

## M12 St. hinten auf MSUD Doppelventilst. BF B 10mm

PUR-JZ 3x0,75 grau schleppk. 0m

Forme B (10 mm) – M12, raccordement vers l'arrière

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

LED et antiparasitage

Câble de raccordement L = 100 mm

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

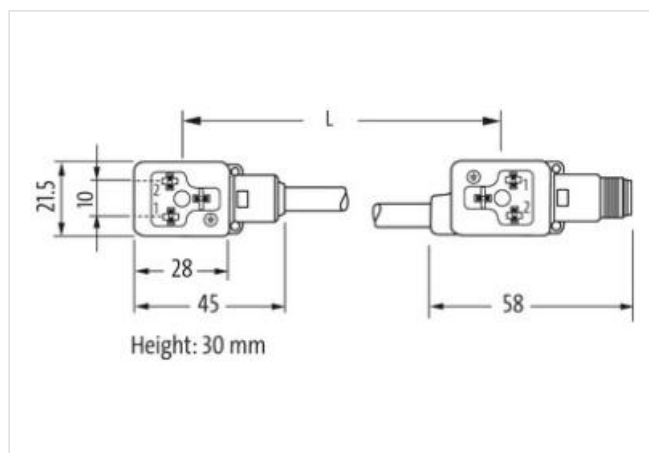
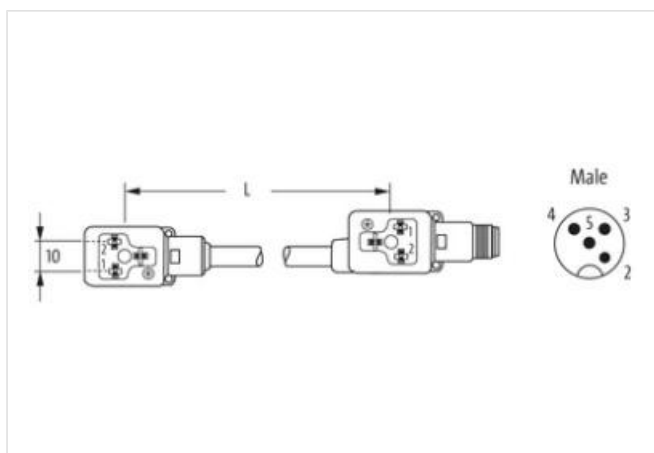
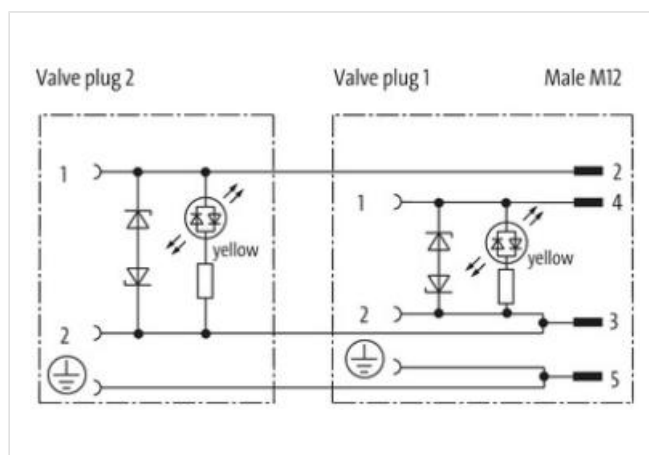
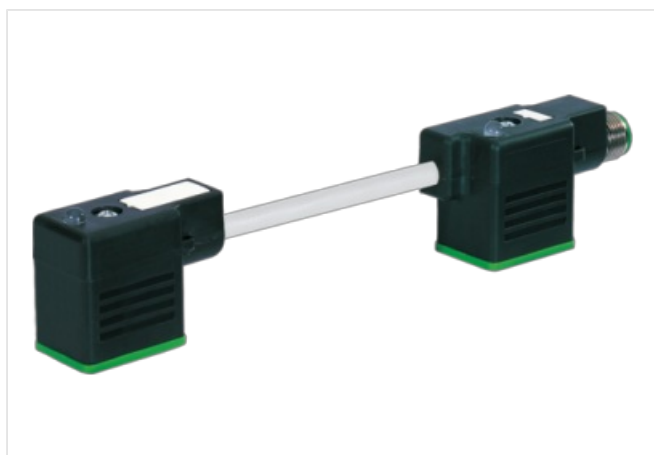


Photo non contractuelle



#### Forme

Forme

41681

#### Caractéristiques techniques

Les informations de cette brochure ont été compilées avec le plus grand soin.

Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 30.12.2022

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr

Tension de service 24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

Courant de service par contact	max. 4 A
Consommation	env. 12 mA
Pointe de déconnexion	max. 55 V
Indicateur à LED	(jaune)
Verrouillage des emplacements	M3 (couple de serrage recommandé 0.4 Nm)
Degré de protection	IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Coffret	Plastique, noir (gris sur demande)
Temporisation à l'ouverture	max. 20 ms

#### Caractéristiques générales

Plage de température -25...+85 °C, suivant le câble raccordé

#### Câbles

Identification du câble	236
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	56,1 g
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
$\emptyset$ des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	42x 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3x 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 18
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	70 $\pm 5$ D
$\emptyset$ de conducteur avec isolation	1.85 mm $\pm 5\%$
Couleur de fil/numérotation	no numéroté, ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	3 fils toronnés
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 et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 $\pm 5$ A
$\emptyset$ extérieur (gaine)	5.9 mm $\pm 5\%$
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Résistance thermique	flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
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, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Rayon de flexion (fixe)	5x $\emptyset$ ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10x $\emptyset$ ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Contrainte due à la torsion	$\pm 180^\circ$ /m
Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min

Product article number of manufacturer 7000-41681-2360000