

M12 male on top A-cod. / MSUD double valve BI-11mm

PVC 3x0.75 gy 0m

Forme BI (11 mm) – M12, raccordement vers le haut

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.

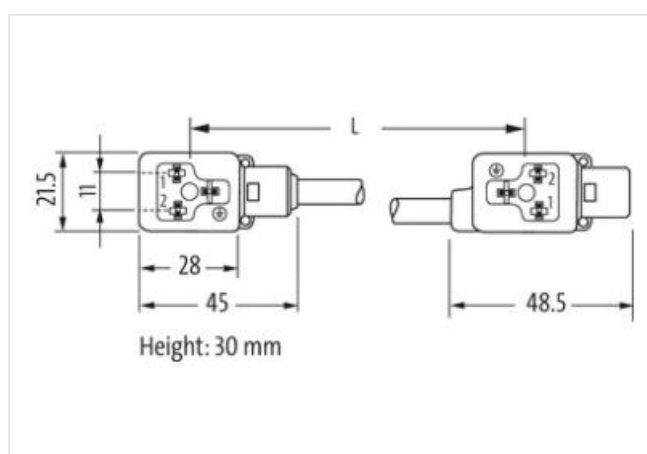
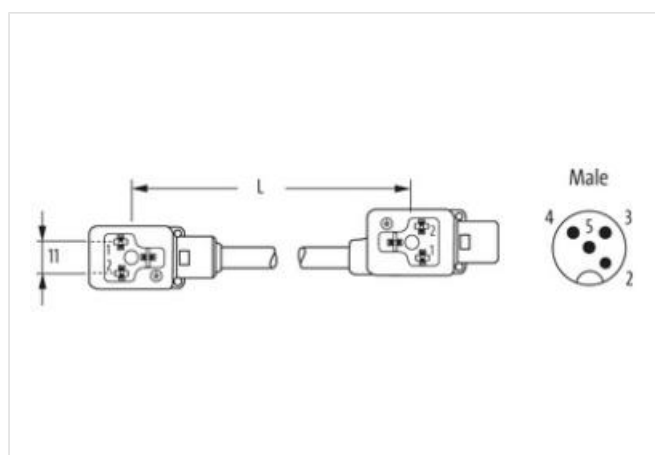
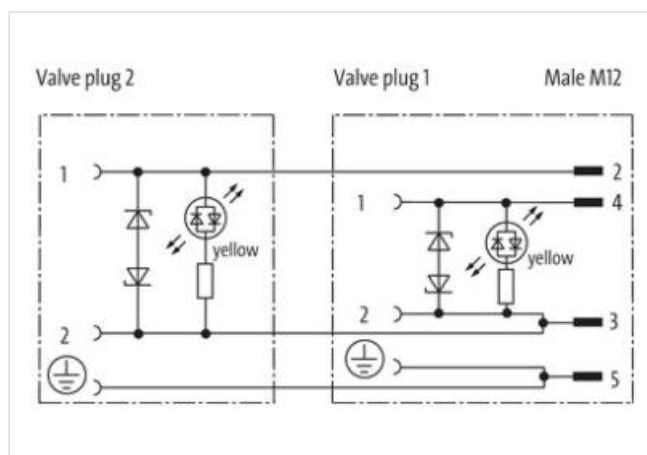
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Couple de serrage 0,4 Nm

Filetage M3

Couple de serrage	0,4 Nm
Filetage	M3
données commerciales	
ECLASS-6.0	27061801
GTIN	4065909097816
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques techniques Caractéristiques électriques	
Temporisation à l'ouverture max.	20 ms
Caractéristiques électriques Alimentation	
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
Consommation électrique max.	12 mA
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	jaune
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Indice de protection (ISO 20653:2013)	IP66K
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
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
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	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation Câble	
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Identification du câble	216
Type de câble	1
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	gris
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Cable weight	63,8 g/m
Matériel gaine	PVC
Dureté Shore gaine	80 ± 5 Shore A

Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
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
Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Amount strands (wire)	24
Diameter of single wires	0,2 mm
Conductor crossection (wire)	0,75 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	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)	3 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-30 °C
Température de service max. (statique)	70 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 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	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