MURR ELEKTRONIK
stay connected

M12 male 90° A-cod. / MSUD valve plug BI-11mm

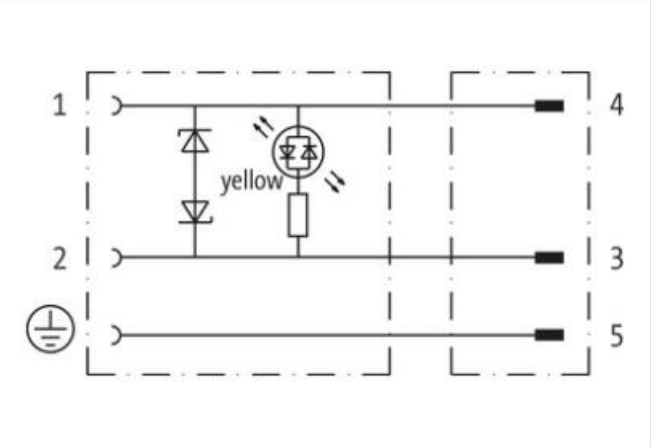
PUR 3x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 0.6m

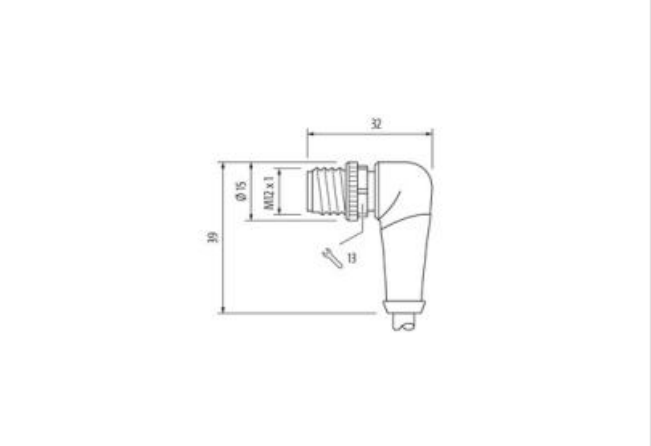
MSUD
Forme BI (11 mm) – M12, mâle 90°
24 V AC ±20% / DC ±25%
LED et antiparasitage
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

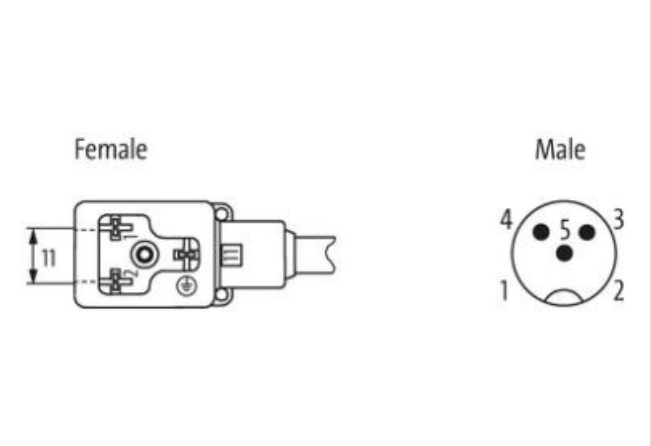
Lien vers le produit

Illustration









Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées 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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

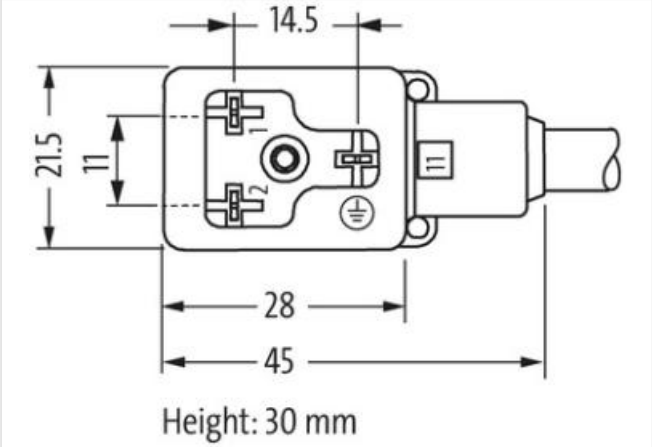


Photo non contractuelle

Longueur du câble	0,6 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Filetage	M3
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Filetage	M12 x 1
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, 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	4048879148177
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques techniques | Caractéristiques électriques	
Capacity CX	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

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées 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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Consommation électrique max.	12 mA
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	jaune
Protection des appareils | Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Tension de choc assignée	0,8 kV
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
Installation | Câble	
Identification du câble	636
Type de câble	3
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Cable weigth	56,1 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)	5,9 mm
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	10 Mio. @ 25 °C
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,85 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
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
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
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2,5 kV @ 60 s

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées 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: 28.03.2024

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	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
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
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Vitesse de torsion	35 Cycles/min
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées 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: 28.03.2024