

Y-Distributor M12 male / MSUD valve plug A-18mm

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

Connecteur en Y

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Mâle droit - mâle 90°

M12, 4 pôles

Codage A

MSUĎ

Forme A (18 mm)

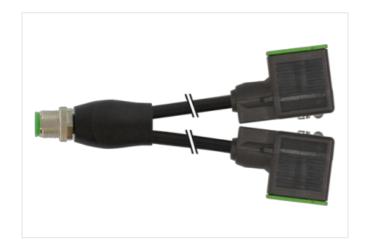
LED (jaune)

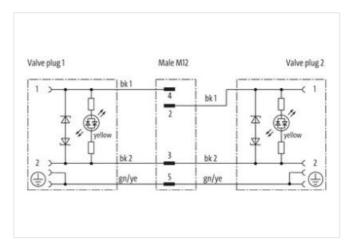
Diode/Diode zener

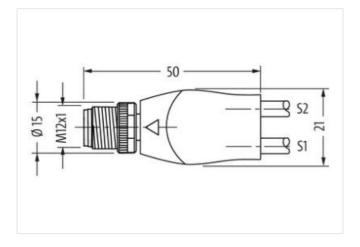
N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

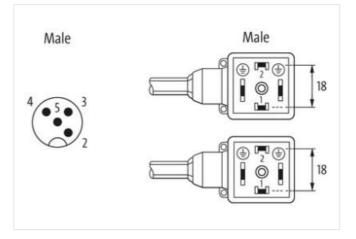
Lien vers le produit

Illustration











stay connected

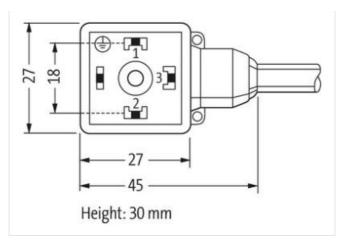


Photo non contractuelle



Longueur du câble	3 m	
Couple de serrage	0,4 Nm	
Mode de fixation	enfiché, Vissé	
Revêtement du contact	doré	
Family construction form	M12	
Filetage	M3	
Matériau contact	Alliage en cuivre	
Matériau	PUR	
Nombre de pôles	4	
Ouverture de clé	SW13	
Couple de serrage	0,6 Nm	
Mode de fixation	enfiché, Vissé	
Revêtement du contact	Argenté	
Family construction form	MSUD	
Filetage	M12 x 1	
Matériau	PBT	
Nombre de pôles	4	
Page 3		
Mode de fixation	enfiché, Vissé	
Family construction form	MSUD	
Nombre de pôles	4	
données commerciales		
ECLASS-6.0	27143423	
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	4048879323369	

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: 20.05.2024



stay connected

Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA Tension de service CA min.	19.2 V
	,
Tension de service CA max.	28,8 V
Tension de service CC Tension de service CC min.	24 V 18 V
Tension de service CC max.	
	30 V 55 V
Tension de crête de coupure max.	4 A
Courant de service max. par contact Consommation électrique max.	15 mA
·	TO TIME
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	jaune
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Antipasitage supplémentaire	Diode, Z-Diode
Caractéristiques techniques Données méd	caniques
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
Données mécaniques Données du matéria	211
Revêtement verrouillage	Nickeled
Matériau joint	PUR
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Données mécaniques Données de montag	ge
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Caractéristiques environnementales Clima	atique
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
•	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on strain relief	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be
Note on bending radius	endangered by excessive bending forces.
Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
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
	noir 1, noir 2, Vert-jaune
wire arrangement Cable weigth	56,1 g/m
	-
Matériel gaine	PUR

Nombre de cycles de torsion

Contrainte due à la torsion

Vitesse de torsion



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
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
Tension nominale CA max.	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)	2,5 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2,5 kV @ 60 s
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
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	10 Mio. @ 25 °C

2 Mio.

± 180 °/m

35 Cycles/min