

**M12 Y-DISTRIBUTOR / MSUD VALVE PLUG FORM BI 11MM**

PUR 3X0.75 black 1m

Conector Y

Macho reto – macho 90°

M12, 4 polos

A-coded

MSUD

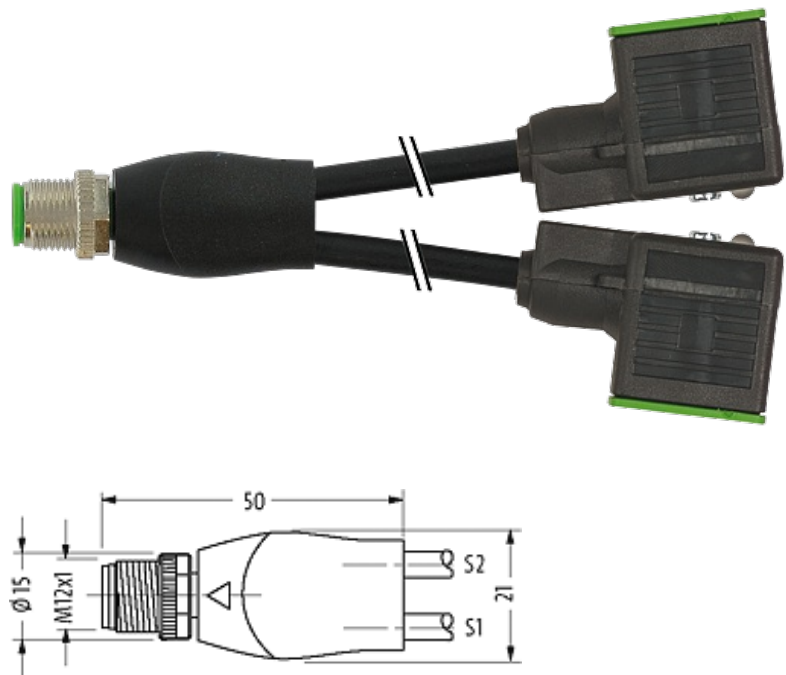
Forma BI (11 mm)

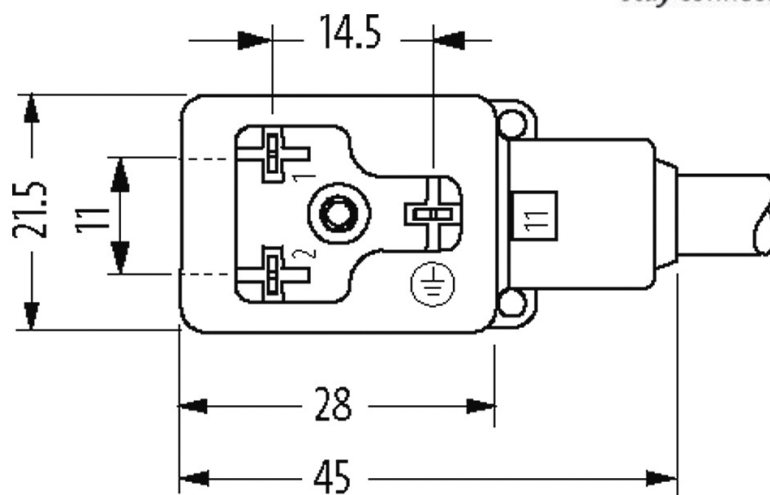
LED (âmbar)

Diodo/Diodo Z

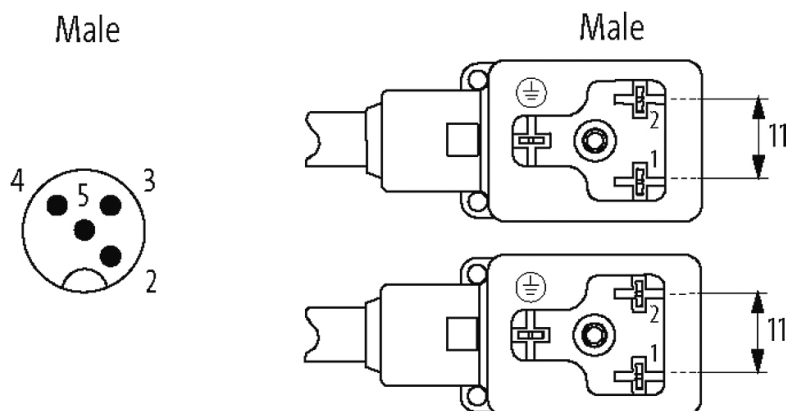
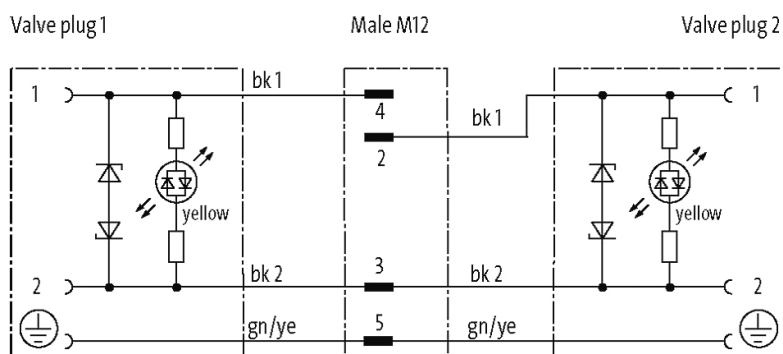
No. Art. 7005 - M12 Lite - (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda

Caixa plástico com boa resistência contra óleos e produtos químicos. A resistência à meios agressivos deve ser testada individualmente para sua aplicação. Mais detalhes sob consulta. Outros comprimentos de cabos sob encomenda.

**Link do produto****Ilustração**



Height: 30 mm



Produto pode diferir da imagem

**Aprovações**



**Forma**

Forma

42421

<b>Cabos</b>	
No./diâmetro dos fios	3 × 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolação do fio	PVC (bk num, gnye)
Esteira Porta Cabos	2 Mio.
Material (capa)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø externo	5.9 mm ±5%
Raio de curvatura (móvel)	15 × Ø externo
Faixa de temperatura (fixa)	-30...+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-5...+80 °C
Identificação do cabo	626
Tipo do cabo	2 (PUR/PVC)
Aprovação (cabo)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso do cabo [L/m]	55,33
Material (fio)	Fio de cobre, malha
Resistor (núcleo)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Fio único Ø (núcleo)	0.15 mm
Construção (núcleo)	42 × 0.15 mm (cabo multi vias classe 6)
Diâmetro (núcleo)	3 × 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 18
Material (isolamento do fio)	PVC
Propriedade do material (isolamento do fio)	Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo
Rigidez (isolamento do fio)	43 ±5 D
Ø do fio incluindo a isolação	1.8 mm ±5%
Cor/numeração de fios	bk numerado, verde/amarelo listrado
Combinações possíveis	3 fios trançados
Blindagem	não
Material (capa)	PUR/PVC
Propriedade do material (capa)	Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo, matt, baixa adesão, máquina fácil de processar, resistente a abrasão, hidrólise e micróbios
Rigidez (capa)	80 ±5 A (vias internas de PVC); 85 ±5 A (capa de PUR)
Ø externo (capa)	5.9 mm ±5%
Cor (capa)	preto
resistência química	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas
Tensão nominal	UL 300 V AC
Tensão de teste	2 000 V AC
Carga	para DIN VDE 0298-4
Faixa de temperatura (fixa)	-30...+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-5...+80 °C
Raio de curvatura (fixo)	10 × Ø externo
Raio de curvatura (móvel)	15 × Ø externo
Número de ciclos (esteira porta cabos)	max. 2 Mio. (25 °C)
Distância de deslocamento (esteira porta	

A informação nesta brochura foram compiladas com o toda a precaução.

A falta de integridade, exatidão e atualização das informações é considerada negligência grave. versão: 05/19

Distância de deslocamento (esteira porta cabos)	max. 5 m (horizontal)
---	-----------------------

Velocidade de deslocamento (esteira porta cabos)	max. 3.3 m/s
--	--------------

Aceleração (esteira porta cabos)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
----------------------------------	-------------------------

Cor da capa	preto
-------------	-------

### Dados técnicos

Tensão operacional	24 V AC ±20% / DC ±25%
--------------------	------------------------

Tensão de surto	0.8 kV
-----------------	--------

Corrente operacional por contato	max. 4 A
----------------------------------	----------

Nº de polos	MSUD (3); M12 (4)
-------------	-------------------

Consumo de corrente	15 mA
---------------------	-------

Grupo de Material	IEC 60664-1, category I
-------------------	-------------------------

Pico desligamento	max. 55 V
-------------------	-----------

Codificação	A-coded
-------------	---------

Display LED	amarelo
-------------	---------

Tipo de conexão	M3/M12 × 1 mm (recomendado torque de 0.4/0.6 Nm)
-----------------	--

Prensa-cabo	M12 (SW13)
-------------	------------

Proteção	IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
----------	--

Material	MSUD (PBT); M12 (PUR)
----------	-----------------------

Material de fechamento	Fundido de zinco, niquelado fosco
------------------------	-----------------------------------

adequado à conduíte (Ø interno)	sem
---------------------------------	-----

Supressor adicional	Diodo/Diodo Z
---------------------	---------------

### Dados gerais

Normas	DIN EN 61076-2-101 (M12)
--------	--------------------------

Método de montagem	inserido, apertado
--------------------	--------------------

Material (contato)	Liga de cobre
--------------------	---------------

Material (superfície de contato)	MSUD (Ag); M12(Au)
----------------------------------	--------------------

Material (vedação)	PUR
--------------------	-----

Grau de poluição	3
------------------	---

Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo
----------------------	--

### Dados comerciais

Classificação fiscal	85444290
----------------------	----------

EAN	4048879142861
-----	---------------

eClass	27143423
--------	----------

País de origem	CZ
----------------	----

Quantidade por embalagem	1
--------------------------	---