

**M12 male 90° / M12 female 90°**

PUR 3x0.34 ye UL/CSA 1,5m

Macho 90° – fêmea 90°

M12 – M12, 3 polos

Jumpeado

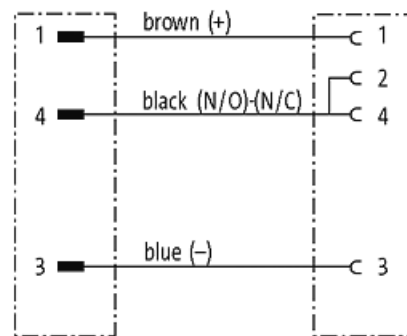
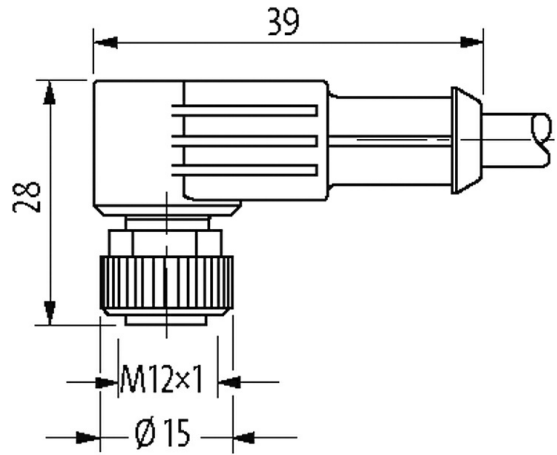
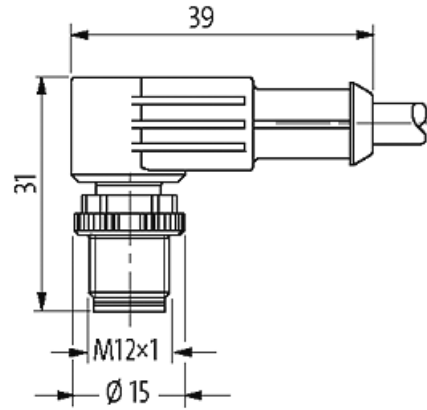
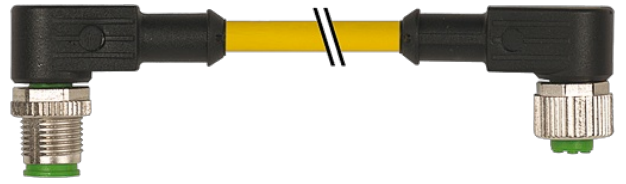
No. Art. 7005 - M12 Lite - (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda

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](#)

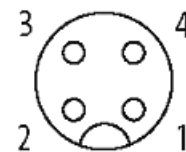
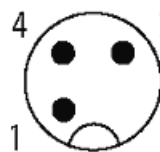
Ilustração

stay connected



Male

Female



Produto pode diferir da imagem

## Aprovações



\* somente para cabos com certificação UL/CSA

## Forma

Forma 40301

## Cabos

No./diâmetro dos fios	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolação do fio	PVC (br, bl, bk)
Esteira Porta Cabos	2 Mio.
Material (capa)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø externo	4.9 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	023
Tipo do cabo	2 (PUR/PVC)
Aprovação (cabo)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso do cabo [L/m]	35,97
Material (fio)	Fio de cobre, malha
Resistor (núcleo)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Fio único Ø (núcleo)	0.1 mm
Construção (núcleo)	42× 0.1 mm (cabo multi vias classe 6)
Diâmetro (núcleo)	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 22
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	1.25 mm ±5%
Cor/numeração de fios	br, bk, bl
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)	4.9 mm ±5%
Cor (capa)	amarelo
resistência química	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas
Tensão nominal	UL 300 V AC
Tensão de teste	2000 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 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	amarelo
-------------	---------

**Dados técnicos**

Tensão operacional	max. 250 V AC/DC
--------------------	------------------

Tensão de operação (somente listado UL)	max. 30 V AC/DC
---	-----------------

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

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

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

Tipo de conexão	Rosca (M12x1 mm) recomendado torque 0.6 Nm, auto fixante
-----------------	--

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

Proteção	IP66K, IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
----------	---

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

Material	PUR
----------	-----

adequado à conduíte (Ø interno)	10 mm
---------------------------------	-------

**Dados gerais**

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

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

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

**Dados comerciais**

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

eClass	27061801
--------	----------

País de origem	DE
----------------	----

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