

**M12 MALE 90° / M12 FEMALE 90°**

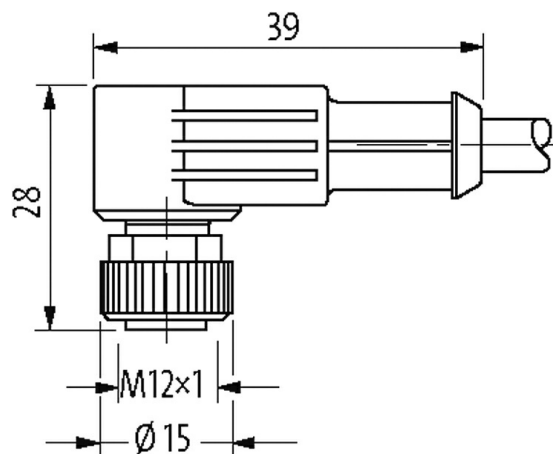
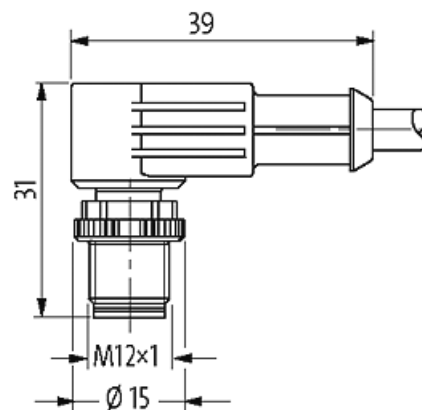
PVC 5X0.34 black 2m

Macho 90° – fêmea 90°

M12 – M12, 5 polos  
com cabo

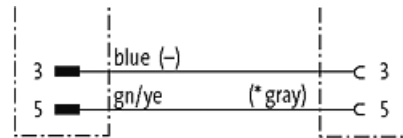
No. Art. 7005 - M12 Lite - (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda

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**

1	brown (+)	C 1
2	white (N/C)	C 2
4	black (N/O)	C 4

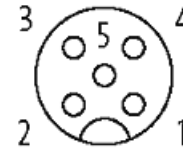
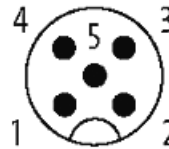
stay connected



(\* for cable type 126, 732, 219, 619)

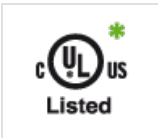
Male

Female



Produto pode diferir da imagem

## Aprovações



\* somente para cabos com certificação UL/CSA

## Forma

Forma 40285

## Cabos

Número do cabo	729
No./diâmetro dos fios	5x 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolação do fio	PVC (br, wh, bl, bk, gr)
Cor da capa	preto
Material (capa)	PVC
Ø externo	5.9 mm ±5%
Raio de curvatura (móvel)	10x Ø externo
Faixa de temperatura (fixa)	-30...+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-5...+70 °C
Identificação do cabo	729
Aprovação (cabo)	CE conform
Peso do cabo [L/m]	59,51
Material (fio)	Fio de cobre, malha
Resistor (núcleo)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Fio único Ø (núcleo)	0.15 mm
Construção (núcleo)	19x 0.15 mm (cabo multi vias classe 5)
Diâmetro (núcleo)	5x 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 22
Material (isolamento do fio)	PVC
Cor/numeração de fios	br, bk, bl, wh, gr
Combinações possíveis	5 fios trançados
Blindagem	não
Material (capa)	PVC
Ø externo (capa)	5.9 mm ±5%
Cor (capa)	preto
resistência química	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas
Tensão nominal	300/500 V AC

Tensão de teste	2000 V AC
Faixa de temperatura (fixa)	-30...+70 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-5...+70 °C
Raio de curvatura (móvel)	10× Ø externo

**Dados técnicos**

Tensão operacional	max. 125 V AC/DC
Tensão de operação (somente listado UL)	max. 30 V AC/DC
Tensão de surto	1.5 kV
Corrente operacional por contato	max. 4 A
Grupo de Material	IEC 60664-1, category I
Nº de polos	5
Codificação	A-coded
Display LED	não
Tipo de conexão	Rosca (M12×1 mm) recomendado torque 0.6 Nm, auto fixante
Prensa-cabo	M12 (SW13)
Proteção	IP65, 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
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1