

## **M12 FEMALE 0° V2A**

PVC 4X0.34 black UL/CSA 10m

Fêmea reto

M12, 4 polos

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

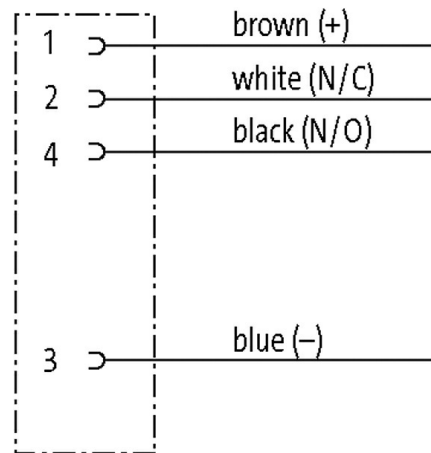
Aço Inoxidável 1.4305 (V2A)

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.

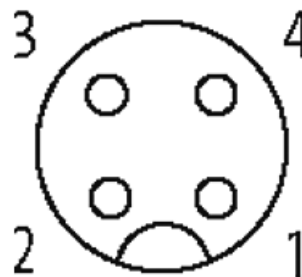
### [Link do produto](#)

**Ilustração**

stay connected



Female



Produto pode diferir da imagem

**Aprovações**



\* somente para cabos com certificação UL/CSA

**Forma**

Forma 12221

**Cabos**

No./diâmetro dos fios 4x 0.34 mm<sup>2</sup>

Isolação do fio	PVC (br, wh, bl, bk)
Material (capa)	PVC (UL/CSA)
Ø externo	5.0 mm ±5%
Raio de curvatura (móvel)	10× Ø externo
Faixa de temperatura (fixa)	-30...+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-5...+80 °C
Identificação do cabo	614
Tipo do cabo	1 (PVC)
Aprovação (cabo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso do cabo [L/m]	40,70
Material (fio)	Fio de cobre, malha
Resistor (núcleo)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Fio único Ø (núcleo)	0.15 mm
Construção (núcleo)	19× 0.15 mm (cabo multi vias classe 5)
Diâmetro (núcleo)	4× 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)	45 ±5 D
Ø do fio incluindo a isolação	1.25 mm ±5%
Cor/numeração de fios	br, bk, bl, wh
Combinações possíveis	4 fios trançados
Blindagem	não
Material (capa)	PVC
Propriedade do material (capa)	Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo
Rigidez (capa)	85 ±5 A
Ø externo (capa)	5.0 mm ±5%
Cor (capa)	preto
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)	5× Ø externo
Raio de curvatura (móvel)	10× Ø externo
Cor da capa	preto

#### 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
Tipo de conexão	Rosca (M12×1 mm) recomendado torque 0.6 Nm, auto fixante
Prensa-cabo	M12 (SW13)
Proteção	IP66K, IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Material de fechamento	Aço Inoxidável 1.4305 (V2A)
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
EAN	4048879112475
eClass	27279218
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1