

**M12 female 90° with cable F&B Pro**

TPE-S 4x0.34 bu robot+drag chain 5m

Conectores para Bebidas &amp; Alimentos

Fêmea 90°

M12 F&amp;B Pro

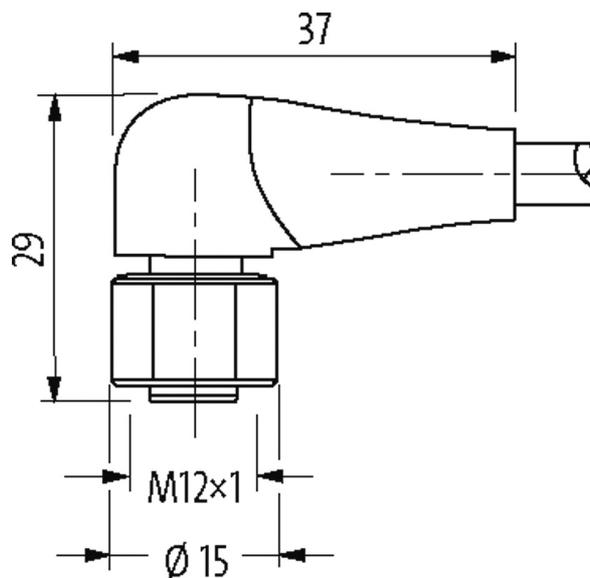
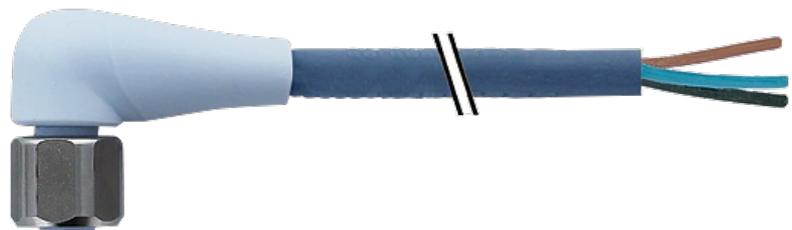
4 polos

Aço inoxidável 1.4404 (V4A)

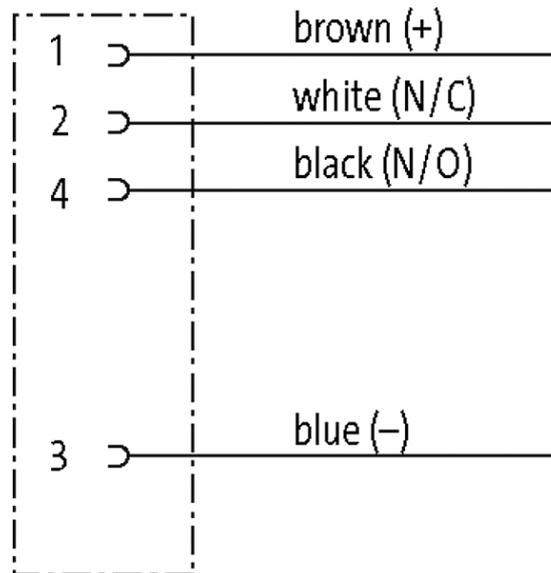
sem proteção de cabo

IP69K

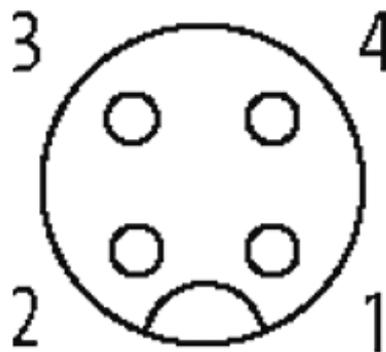
Outros comprimentos de cabos sob encomenda. Caixa plástico com boa resistência contra óleos e produtos químicos. A resistência à meios agressivos deve ser testada individualmente para sua aplicação. Mais detalhes sob consulta.

**Link do produto****Ilustração**

stay connected



Female



Produto pode diferir da imagem

## Aprovações




\* somente para cabos com certificação UL/CSA

## Forma

Forma 12341

## Cabos

Número do cabo	321
No./diâmetro dos fios	4 × 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolação do fio	PP (br, wh, bl, bk)
Esteira Porta Cabos	4 Mio.
Cor da capa	azul pastel
Material (capa)	TPE-S

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

Ø externo	4.7 mm ±5%
Raio de curvatura (móvel)	10× Ø externo
Faixa de temperatura (fixa)	-40...+105 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-25...+105 °C
Identificação do cabo	321
Aprovação (cabo)	UL (AWM-Style 22126/11558), CE conform
Peso do cabo [L/m]	29,70
Material (fio)	Fio de cobre, malha
Resistor (núcleo)	max. 58 Ω/km (20 °C)
Fio único Ø (núcleo)	0.1 mm
Construção (núcleo)	42 × 0.1 mm (cabo multi vias classe 6)
Diâmetro (núcleo)	4 × 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 22
Material (isolamento do fio)	PP
Propriedade do material (isolamento do fio)	Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo
Rigidez (isolamento do fio)	64 ±3 D
Ø do fio incluindo a isolação	1.27m ±5%
Cor/numeração de fios	br, bk, bl, wh
Combinações possíveis	4 fios trançados
Blindagem	não
Material (capa)	TPE-S (marcado a laser)
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)	47 ±5 D
Ø externo (capa)	4.7 mm ±5%
Cor (capa)	azul pastel
Tensão nominal	300 V AC
Tensão de teste	3000 V AC
Carga	para DIN VDE 0298-4
Faixa de temperatura (fixa)	-40...+105 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-25...+105 °C
Raio de curvatura (fixo)	5 × Ø externo
Raio de curvatura (móvel)	10× Ø externo
Número de ciclos (esteira porta cabos)	max. 4 Mio. (25 °C)
Distância de deslocamento (esteira porta cabos)	max. 10 m
Velocidade de deslocamento (esteira porta cabos)	max. 3 m/s
Aceleração (esteira porta cabos)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Torsão	±180°/m
Número de ciclos de torsão	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidade de torsão	35 ciclos/minuto

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

**Dados técnicos**

Tensão operacional	max. 250 V AC/DC
Tensão de operação (somente listado UL)	max. 30 V AC/DC
Tensão de surto	2.5 kV
Corrente operacional por contato	max. 4 A
Nº de polos	4 polos
Grupo de Material	IEC 60664-1, category I
Codificação	A-coded
Display LED	não
Tipo de conexão	Rosca (M12×1) recomendado torque 0.6 Nm, auto fixante
Prensa-cabo	M12 (SW14)
Proteção	IP65, IP68, IP69K quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Material	PP
Material de fechamento	Aço inoxidável 1.4404 (V4A)
adequado à conduíte (Ø interno)	sem

**Dados gerais**

Normas	DIN EN 61076-2-101 (M12), FDA conform
Método de montagem	inserido, apertado
Material (contato)	Liga de cobre
Material (superfície de contato)	Au
Material (suporte dos contatos)	PP, azul gelo
Material (vedação)	EPDM
Grau de poluição	3
Comprimento da decapagem (capa)	20 mm
Faixa de temperatura	-40...+105 °C, dependendo do tipo do cabo

**Dados comerciais**

Classificação fiscal	85444290
EAN	4048879736367
eClass	27279218
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1