

M12 FEMALE 0° SHIELDED

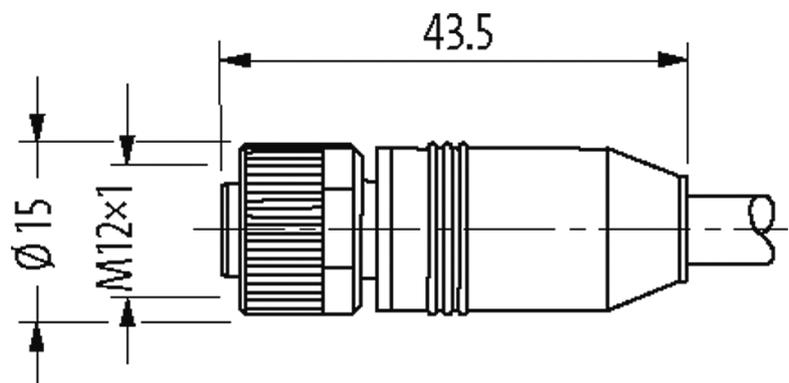
PVC 12x0,14 shielded black 5m

Fêmea reto
M12, 12 polos
blindado
com cabo

Caixa plástica 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.

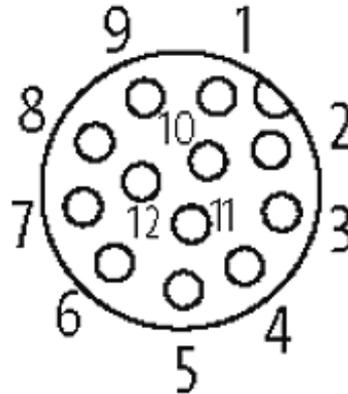
[Link do produto](#)

Ilustração



1	↪	brown
2	↪	blue
3	↪	white
4	↪	green
5	↪	pink
6	↪	yellow
7	↪	black
8	↪	gray
9	↪	red
10	↪	violet
11	↪	gray/pink
12	↪	red/blue
		shield

Female



Produto pode diferir da imagem

Aprovações

cCSAus

* somente para cabos com certificação UL/CSA

Forma

Forma 19341

Cabos

No./diâmetro dos fios	12 × 0.14 mm ²
Isolação do fio	PVC (br, bl, wh, gn, pk, ye, bk, gr, rd, vi, grpk, rdbl)
Material (capa)	PVC (UL/CSA)
Ø externo	6.5 mm ±5%
Faixa de temperatura (fixa)	-30...+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-5...+80 °C
Identificação do cabo	703
Tipo do cabo	1 (PVC)
Aprovação (cabo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso do cabo [L/m]	73,70
Resistor (núcleo)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Material (fio)	Fio de cobre, malha
Fio único Ø (núcleo)	0.1 mm
Construção (núcleo)	18 × 0.1 mm (cabo multi vias classe 5)
Diâmetro (núcleo)	12 × 0.14 mm ²
AWG	similar a AWG 26
Material (isolamento do fio)	PVC
Propriedade do material (isolamento do fio)	Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo, matt, baixa adesão, máquina fácil de processar, resistente a abrasão
Rigidez (isolamento do fio)	45 ±5 D
Ø do fio incluindo a isolação	1.05 mm ±5%
Cor/numeração de fios	br, rd, gr, bk, ye, pk, gn, wh, bl, rdbl, grpk, vi

Combinações possíveis	Fios trançados rdbl, grpk e vi
Blindagem	sim
	min. 80%
Material (capa)	PVC
Propriedade do material (capa)	Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo, matt, baixa adesão, máquina fácil de processar, resistente a abrasão
Rigidez (capa)	85 ±5 A
Ø externo (capa)	6.5 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)	10 × Ø externo
Cor da capa	preto

Dados técnicos

Tensão operacional	max. 30 V AC/DC
Tensão de surto	0.8 kV
Corrente operacional por contato	max. 1.5 A
Grupo de Material	IEC 60664-1, category I
Nº de polos	12
Codificação	A-coded
Tipo de conexão	Rosca M12 × 1 mm (recomendado torque 0.6 Nm) auto fixante
Prensa-cabo	M12 (SW13)
Proteção	IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Material de fechamento	Fundido de zinco, niquelado fosco
Material	PUR
adequado à conduíte (Ø interno)	sem

Dados gerais

Normas	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grau de poluição	3
Método de montagem	inserido, apertado
Material (contato)	Liga de cobre
Material (superfície de contato)	Au
Material (vedação)	FKM
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

Dados comerciais

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

EAN	4048879188708
eClass	27279218
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1