

**M12-STEEL MALE 0°/ M12-STEEL FEMALE 0° LED F&B**

PVC 4X0.34 GRAY, UL/CSA 1m

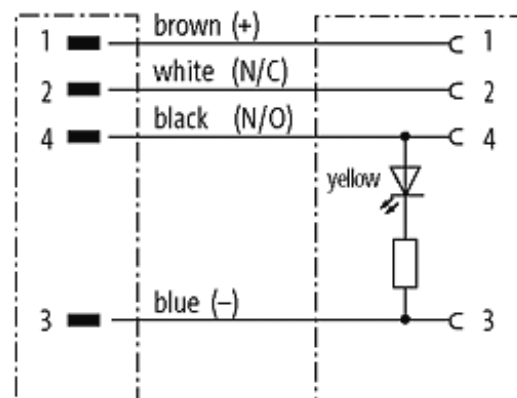
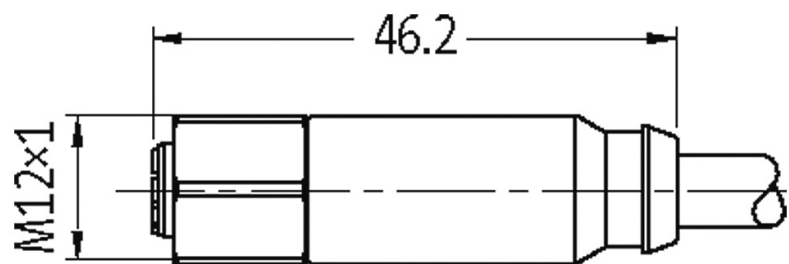
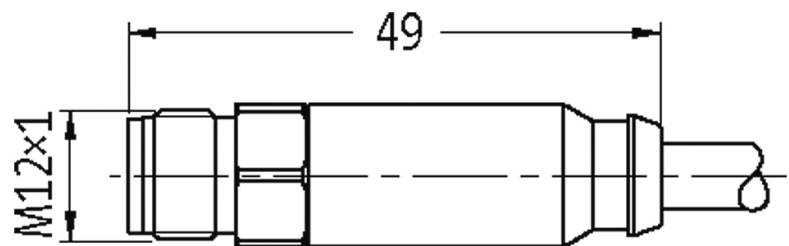
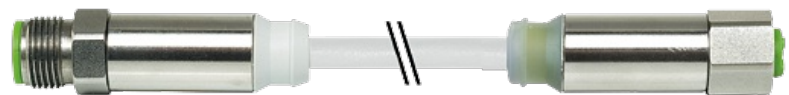
F&amp;B-Steel

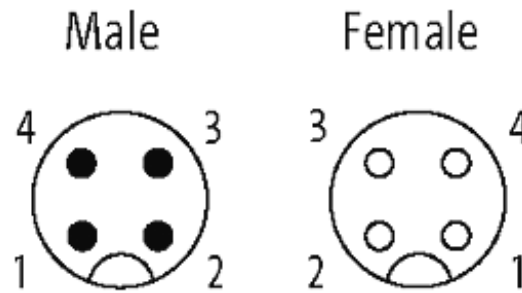
Macho reto – fêmea reto

M12 – M12, 4 polos

1 × LED (PNP)

Outros comprimentos de cabos sob encomenda.

**Link do produto****Ilustração**



Produto pode diferir da imagem

### Aprovações



cCSAus

\* somente para cabos com certificação UL/CSA

### Forma

Forma 40312

### Cabos

Identificação do cabo	214
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 $\Omega$ /km (20 °C)
Fio único $\varnothing$ (núcleo)	0.15 mm
Construção (núcleo)	19 x 0.15 mm (cabo multi vias classe 5)
Diâmetro (núcleo)	4 x 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 $\pm$ 5 D
$\varnothing$ do fio incluindo a isolação	1.25 mm $\pm$ 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 $\pm$ 5 A
$\varnothing$ externo (capa)	5.0 mm $\pm$ 5%
Cor (capa)	cinza
resistência química	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas
Tensão nominal	UL 300 V AC
Tensão de teste	2000 V AC

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

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
No./diâmetro dos fios	4 × 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolação do fio	PVC (br, wh, bl, bk)
Cor da capa	cinza
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

### Dados técnicos

Tensão operacional	24 V AC/DC ±25%
Tensão de surto	0.8 kV
Corrente operacional por contato	max. 4 A
Grupo de Material	IEC 60664-1, category I
Codificação	A-coded
Display LED	amarelo
Tipo de conexão	Rosca (M12×1) recomendado torque 0.6 Nm, auto fixante
Prensa-cabo	M12 (SW13)
Proteção	IP68, IP69K quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Material de fechamento	Aço inoxidável 1.4404 (V4A)
adequado à conduíte (Ø interno)	10 mm

### Dados gerais

Grau de poluição	3
Faixa de temperatura	-40...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

### Dados comerciais

Classificação fiscal	85444290
EAN	4048879467155
eClass	27279218
País de origem	CZ
Quantidade por embalagem	1