

**M8 female 90° with cable LED**

PUR 4x0.25 gy UL/CSA+drag chain 7,5m

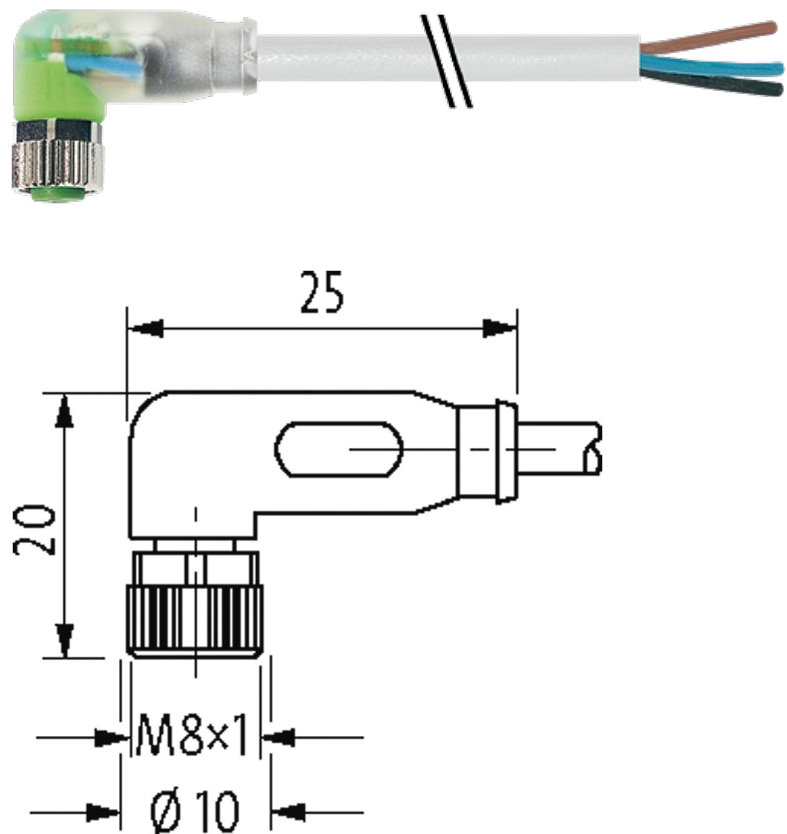
Fêmea 90°

M8, 4 polos

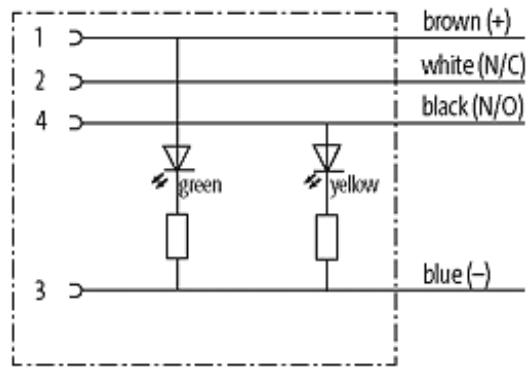
2 × LED (PNP)

No. Art. 7005 - M8 Lite - (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda

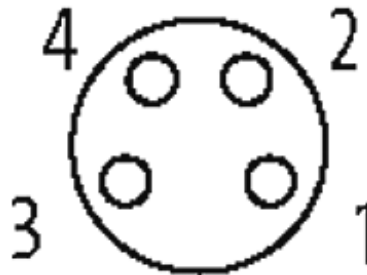
Caixa plástico com boa resistência contra óleos e produtos químicos. A resistência à meios agressivos deve ser testada individualmente para sua aplicação. Mais detalhes sob consulta. Outros comprimentos de cabos sob encomenda.

**Link do produto****Ilustração**

stay connected



Female



Produto pode diferir da imagem

### Aprovações



\* somente para cabos com certificação UL/CSA

### Forma

Forma 08102

### Cabos

No./diâmetro dos fios	4 × 0.25 mm <sup>2</sup>
Esteira Porta Cabos	10 Mio.
Isolação do fio	PP (br, wh, bl, bk)
Material (capa)	PUR (UL/CSA)
Ø externo	4.5 mm ±5%
Raio de curvatura (móvel)	10 × Ø externo
Faixa de temperatura (fixa)	-40...+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-25...+80 °C
Identificação do cabo	231
Tipo do cabo	3 (PUR)

Aprovação (cabos)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso do cabo [L/m]	33,00
Material (fio)	Fio de cobre, malha
Resistor (núcleo)	max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)
Fio único $\varnothing$ (núcleo)	0.1 mm
Construção (núcleo)	32 x 0.1 mm (cabos multi vias classe 6)
Diâmetro (núcleo)	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 24
Material (isolamento do fio)	PP
Propriedade do material (isolamento do fio)	Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo
Rigidez (isolamento do fio)	70 $\pm$ 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)	PUR
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)	90 $\pm$ 5 A
$\varnothing$ externo (capa)	4.5 mm $\pm$ 5%
Cor (capa)	cinza
resistência química	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas (EN 60811-404)
Tensão nominal	300 V AC
Tensão de teste	2 500 V AC
Carga	para DIN VDE 0298-4
Faixa de temperatura (fixa)	-40...+80 °C, (+90 °C no máx. 10 000 horas de operação)
Faixa de temperatura (móvel)	-25...+80 °C, (+90 °C no máx. 10 000 horas de operação)
Raio de curvatura (fixo)	5 x $\varnothing$ externo
Raio de curvatura (móvel)	10 x $\varnothing$ externo
Número de ciclos (esteira porta cabos)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocidade de deslocamento (esteira porta cabos)	max. 3 m/s
Aceleração (esteira porta cabos)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Torsão	$\pm$ 180°/m
Número de ciclos de torsão	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidade de torsão	35 ciclos/minuto
Cor da capa	cinza
<b>Dados técnicos</b>	
Tensão operacional	24 V DC $\pm$ 25%
Tensão de operação (somente listado UL)	max. 30 V DC
Tensão de surto	0.8 kV

Corrente operacional por contato	max. 4 A
Grupo de Material	IEC 60664-1, category I
Display LED	(amarelo/verde)
Tipo de conexão	Rosca M8 × 1 mm (recomendado torque 0.4 Nm) auto fixante
Prensa-cabo	M8 (SW9)
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)	6.5 mm

**Dados gerais**

Normas	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Método de montagem	inserido, apertado
Material (contato)	Liga de cobre
Material (superfície de contato)	Au
Material (vedação)	FKM
Grau de poluição	3
Comprimento da decapagem (capa)	20 mm
Faixa de temperatura	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

**Dados comerciais**

Classificação fiscal	85444290
EAN	4048879517805
eClass	27279218
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1