

M12 male 0° / M8 female 90° LED

PUR 4x0.25 gy UL/CSA 1,5m

Macho reto – fêmea 90°

M12 – M8, 4 polos

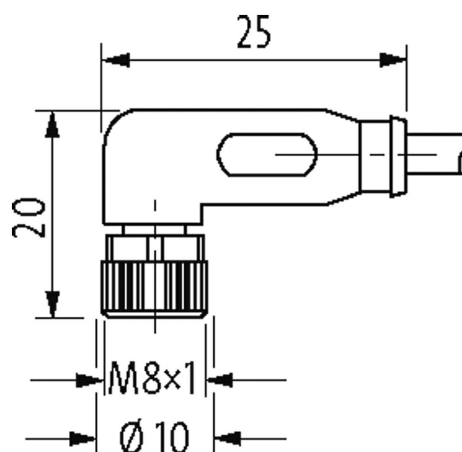
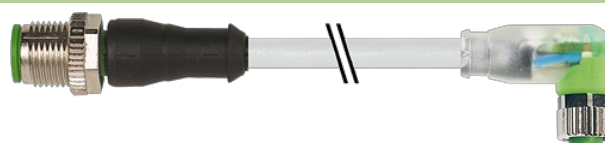
2x LED (PNP), (NPN) sob encomenda

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

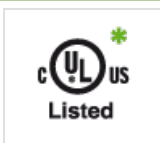
Caixa plástico com boa resistência contra óleos e produtos químicos.

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**

Produto pode diferir da imagem

Aprovações

* somente para cabos com certificação UL/CSA

Form

Form 40651

General data

Standards DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)

Pollution Degree 3

Temperature range -25...+80 °C, dependendo do tipo do cabo

Technical Data

Operating voltage 24 V DC ±25%

Operating voltage (only UL listed) max. 30 V DC

Rated surge voltage 0.8 kV

Operating current per contact max. 4 A

Material group IEC 60664-1, category I

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: 04/21

Coding	A-coded
LED display	(amarelo/verde)
Locking of ports	Rosca (M8/M12×1 mm) recomendado torque 0.4/0.6 Nm, auto fixante
Compression gland	M8 (SW9), M12 (SW13)
Protection	IP66K, IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Material	PUR
Locking material	Fundido de zinco, niquelado fosco
suitable for corrugated tube (internal Ø)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)

Cables

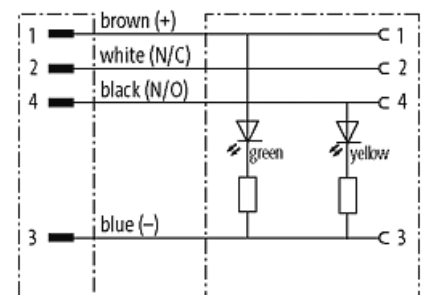
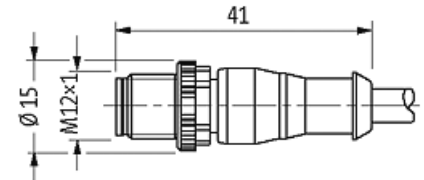
No./diameter of wires	4× 0.25 mm ²
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C-track properties	2 Mio.
Material (jacket)	PUR/PVC (UL/CSA)
Outer Ø	4.8 mm ±5%
Bend radius (moving)	15× Ø externo
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C
Cable identification	221
Cable Type	2 (PUR/PVC)
Approval (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Cable weight [g/m]	32,01
Material (wire)	Fio de cobre, malha
Resistor (core)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Single wire Ø (core)	0.1 mm
Construction (core)	32× 0.1 mm (cabo multi vias classe 6)
Diameter (core)	4× 0.25 mm ²
AWG	similar a AWG 24
Material (wire isolation)	PVC
Material property (wire isolation)	Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo
Shore hardness (wire isolation)	43 ±5 D
Wire-Ø incl. isolation	1.25 mm ±5%
Color/numbering of wires	br, bk, bl, wh
Stranding combination	4 fios trançados
Shield	não
Material (jacket)	PUR
Material property (jacket)	Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo, matt, baixa adesão, máquina fácil de processar, resistente a abrasão, hidrólise e micróbios
Shore hardness (jacket)	85 ±5 A
Outer-Ø (jacket)	4.8 mm ±5%
Color (jacket)	cinza
chemical resistance	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas
Nominal voltage	UL 300 V AC
Test voltage	2000 V AC
Current load capacity	para DIN VDE 0298-4
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C
Bend radius (fixed)	10× Ø externo
Bend radius (moving)	15× Ø externo
No. of bending cycles (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Traversing distance (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Travel speed (C-track)	max. 3.3 m/s
Acceleration (C-track)	max. 5 m/s ²
Jacket Color	cinza

Dados comerciais

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: 04/21

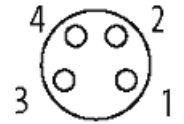
Classificação fiscal	85444290
EAN	4048879550369
eClass	27279218
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1

Esboço



Male

Female



Produto pode diferir da imagem