

**M8 MALE 0° / M12 FEMALE 0° 3 POLE**

PUR 3x0.25 gy UL/CSA 20.0

Macho reto – fêmea reto

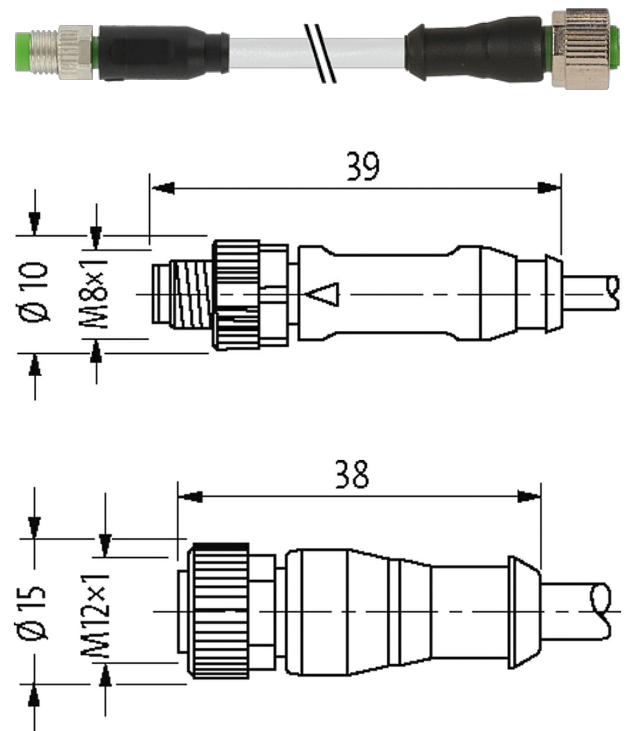
M8 – M12, 3 polos

No. Art. 7005 - M12/M8 Lite - (parafuso hexagonal de plástico) sob encomenda

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**

Produto pode diferir da imagem

**Aprovações**

\* somente para cabos com certificação UL/CSA

**Form**

Form 88241

**General data**

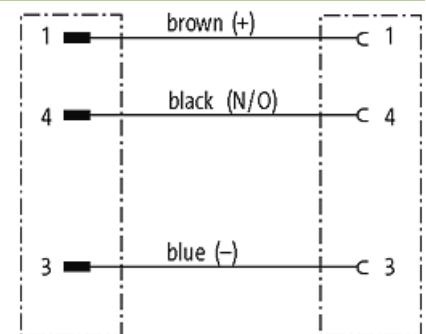
Standards	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Mounting method	inserido, apertado
Material (contact)	Liga de cobre
Material (contact surface)	Au
Material (gasket)	FKM
Pollution Degree	3
Temperature range	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

Technical Data	
Operating voltage	max. 50 V AC/60 V DC
Operating voltage (only UL listed)	max. 30 V AC/DC
Rated surge voltage	1.5 kV
Operating current per contact	max. 4 A
No. of poles	3
Material group	IEC 60664-1, category I
Coding	M12, A-coded
Locking of ports	Rosca (M8/M12×1 mm) recomendado torque 0.4/0.6 Nm, auto fixante
Compression gland	M8 (SW9), M12 (SW13)
Protection	IP65, IP66K, IP67 quando conectado e rosqueado (EN 60529)
Locking material	Fundido de zinco, niquelado fosco
Material	PUR
suitable for corrugated tube (internal Ø)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)
Cables	
No./diameter of wires	3× 0.25 mm <sup>2</sup>
Wire isolation	PVC (br, bl, bk)
C-track properties	2 Mio.
Material (jacket)	PUR/PVC (UL/CSA)
Outer Ø	4.5 mm ±5%
Bend radius (moving)	15× Ø externo
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C
Cable identification	220
Cable Type	2 (PUR/PVC)
Approval (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Cable weight [g/m]	26,62
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)	3× 0.25 mm <sup>2</sup>
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
Stranding combination	3 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)	4.5 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 <sup>2</sup>
Jacket Color	cinza

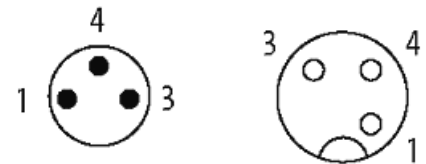
**Dados comerciais**

Classificação fiscal	85444290
EAN	4048879817752
eClass	27061801
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1

**Esboço**

Male

Female



Produto pode diferir da imagem