

**M12 male Y-distributor / M12 female 0°**

PUR 3x0.34 gy UL/CSA 2m

Conector Y M12 – M12, 4/3 polos

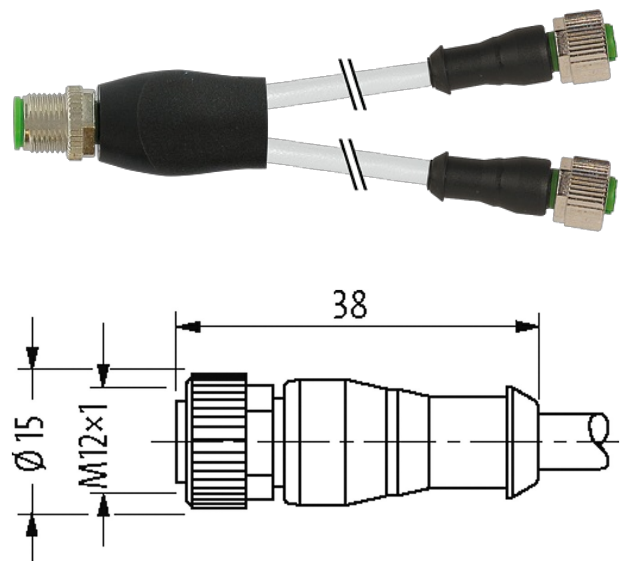
Macho reto – fêmeas reto

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

cCSAus

**Form**

Form 40701

**Technical Data**

Operating voltage	max. 250 V AC/DC
Operating voltage (only UL listed)	30 V AC/DC
Rated surge voltage	2.5 kV
Operating current per contact	max. 4 A
No. of poles	4/3 polos
Material group	IEC 60664-1, category I
Coding	A-coded
LED display	não
Locking of ports	Rosca (M12x1 mm) recomendado torque 0.6 Nm, auto fixante
Compression gland	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)	10 mm

#### General data

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

#### Cables

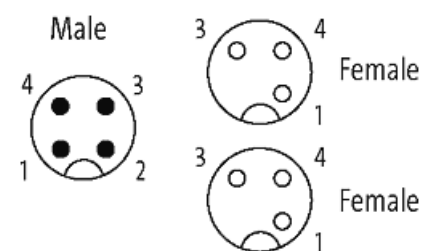
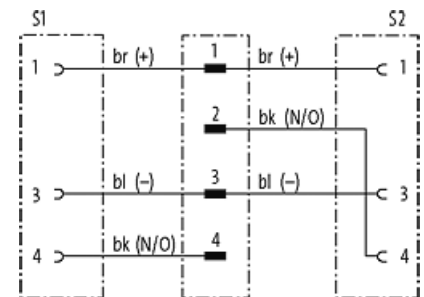
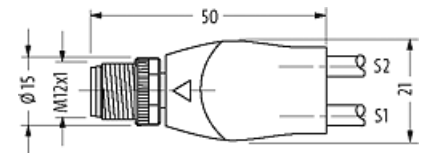
No./diameter of wires	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
Wire isolation	PVC (br, bl, bk)
C-track properties	2 Mio.
Material (jacket)	PUR/PVC (UL/CSA)
Outer Ø	4.9 mm ±5%
Bend radius (moving)	15× Ø externo
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C
Cable identification	223
Cable Type	2 (PUR/PVC)
Approval (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Cable weight [g/m]	35,97
Material (wire)	Fio de cobre, malha
Resistor (core)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Single wire Ø (core)	0.1 mm
Construction (core)	42× 0.1 mm (cabo multi vias classe 6)
Diameter (core)	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 22
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/PVC
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)	80 ±5 A (vias internas de PVC); 85 ±5 A (capa de PUR)
Outer-Ø (jacket)	4.9 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	4048879157742
eClass	27279218
Pais de origem	DE
Quantidade por embalagem	1

#### Esboço



Produto pode diferir da imagem