

M12 MALE 90°

PUR 5X0.34 black UL/CSA, ROBOT, drag ch 10m

Macho 90°

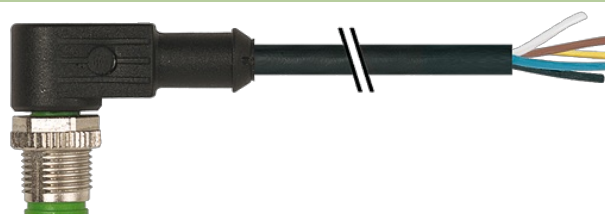
M12, 5 polos

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

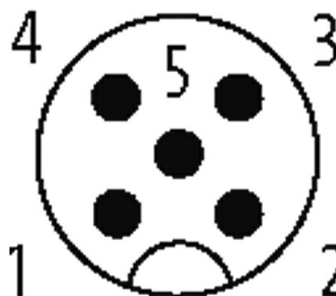
Caixa plástico com boa resistência contra óleos e produtos químicos.

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**

Male



Produto pode diferir da imagem

Aprovações

* somente para cabos com certificação UL/CSA

cCSAus

EAC

Form

Form 12121

Technical Data

Operating voltage max. 125 V AC/DC

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

Rated surge voltage 1.5 kV

Operating current per contact max. 4 A

Material group IEC 60664-1, category I

Coding	A-coded
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)
Material	PUR
suitable for corrugated tube (internal Ø)	10 mm
Locking material	Revestido de zinco fundido

General data

Standards	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Pollution Degree	3
Temperature range	-25...+85 °C, dependendo do tipo do cabo

Cables

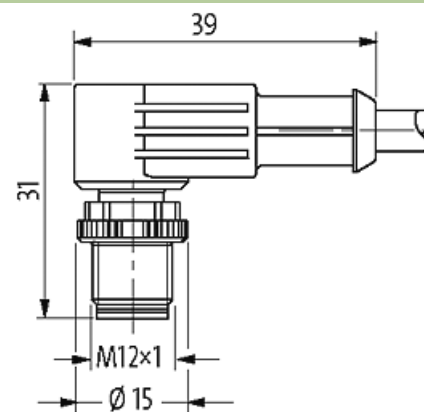
No./diameter of wires	5x 0.34 mm ²
Wire isolation	PP (br, wh, bl, bk, gnye)
C-track properties	10 Mio.
Material (jacket)	PUR (UL/CSA), welding spark
Outer Ø	5.0 mm ±5%
Bend radius (moving)	10x Ø externo
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-25...+80 °C
Cable identification	655
Cable Type	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Approval (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Cable weight [g/m]	41,80
Material (wire)	Fio de cobre, malha
Resistor (core)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Single wire Ø (core)	0.1 mm
Construction (core)	42x 0.1 mm (cabo multi vias classe 6)
Diameter (core)	5x 0.34 mm ²
AWG	similar a AWG 22
Material (wire isolation)	PP
Material property (wire isolation)	Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo
Shore hardness (wire isolation)	74 ±3 D
Wire-Ø incl. isolation	1.25 mm ±5%
Color/numbering of wires	br, bk, bl, wh, gnye listrado
Stranding combination	5 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, micróbios e resistente a faíscas de solda
Shore hardness (jacket)	58 ±3 D
Outer-Ø (jacket)	5.0 mm ±5%
Color (jacket)	preto
chemical resistance	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas (EN 60811-404)
Nominal voltage	300 V AC
Test voltage	2500 V AC
Current load capacity	para DIN VDE 0298-4
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C, (+90 °C no máx. 10 000 horas de operação)
Temperature range (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C no máx. 10 000 horas de operação)

Bend radius (fixed)	5x Ø externo
Bend radius (moving)	10x Ø externo
No. of bending cycles (C-track)	max. 10 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
Torsion stress	±360°/m
No. of torsion cycles	max. 1 Mio. (25 °C)
Torsion speed	35 ciclos/minuto
Jacket Color	preto

Dados comerciais

Classificação fiscal	85444290
EAN	4048879419772
eClass	27279218
País de origem	CZ
Quantidade por embalagem	1

Esboço



1	brown (+)
2	white (N/C)
4	black (N/O)
3	blue (-)
5	gn/ye (gray*)

(* for cable type 126, 732, 219, 619)

Produto pode diferir da imagem