Conector Cabo Circular M12 reto 6 vias 1 Amper fêmea PG7 IP67 - Poliacetal Preto 1,0-Ouro

Código da peça (Part No.): C-C-R-M12-6-1A-F-B-IP67-POM-PR---1,0-Ouro

Código secundário: CCV61M-PG7 1.0-Ouro

itc Conectores

Opções de carcaças disponíveis (☑) Material / Cor

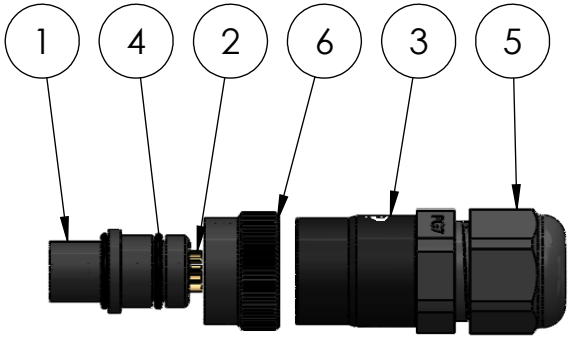
	(AL-P)Alumínio Anodizado Preto		(PTFE)Teflon Branco
	(AL-AZ)Alumínio Anodizado Azul		(PC-C)Poliacarbonato
	(AL-VD)Alumínio Anodizado Verde		(POM-B)Poliacetal Branco
	(AL-NT)Alumínio Natural		(PVC-P)PVC Preto
	(AL-LR)Alumínio Anodizado Laranja		(PVC-PT)PVC Prata
	(AL-N)Alumínio Anodizado Natural		(PEAD) Polietileno
	(AL-VM)Alumínio Anodizado Vermelho		(PP-P)Polipropileno Preto
	(LT-NI)Latão Niquelado	☑	(POM-P)Poliacetal Preto
	(IX)Inox		(PVC-B)PVC Branco
	(LT)Latão		(PVC-LJ)PVC Laranja

Dados Técnicos

Modelo: *M12 Plástico*
Tipo de conector: *Circular*
Função: *Conector para cabo*
Material da carcaça: *Poliacetal(POM)*
Formato da carcaça: *180° graus(reta)*
Pino: *Fêmea(banho de ouro sobre níquel)*
Contatos/Material do pino: *latão*
Corrente de trabalho(por via): *1 Amp*
Diâmetro do pino: *Ø 1,0 mm*
Nº de vias : *06*
Vedação: *Ó-ring*
Grau de proteção: *IP 67 Protegido contra efeitos de imersão temporária em água*
Isolante: *Poliacetal Copolimero POM*
Resistência de Isolação: Pino á Pino 1GΩ / Pino á carcaça 1GΩ (1500 Volts)
Faixa de temperatura: *-10 +100 °C*
Tipo de fixação do fio: *Solda*
Tipo de fixação do cabo: *Prensa cabo - PG7 (3 a 6mm)*
Tipo do cabo: *Via com Ø máximo de 0,3mm²*
Peso: *gramas*
Durabilidade :
Após 700 conexões e desconexões conserva todas as características elétricas e mecânicas

Local de estoque: CX:

Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.
1	60-3M-INJ	Miolo fêmea 6 vias	1
2	40-2M-1,0 Ouro	Pino fêmea 1A	6
3	49-19 Mini_ POM	Meio de cabo PG7	1
4	O-ring 7x1.0-B-ISO 3601-1	Anel de vedação	2
5	PG7		1
6	40-7M-AL	Porca M12 Alumínio	1





Modelo	Nº vias	Terminal	1A	IP67	Bitola dos fios Seção(mm²)
M12 Plástico	06	Fêmea			0,30

Data revisão: 09/02/2026

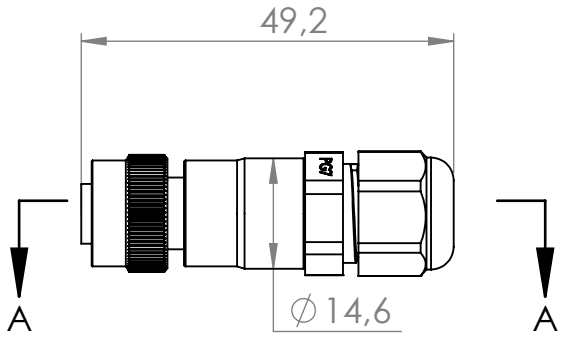
A4

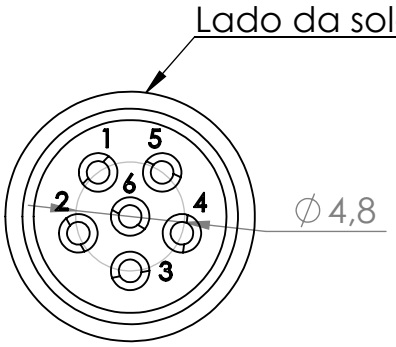
FOLHA 1 DE 2

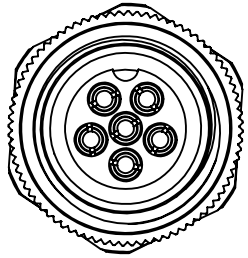
Conector Cabo Circular M12 reto 6 vias 1 Amper fêmea PG7 IP67 - Poliacetal Preto 1,0-Ouro

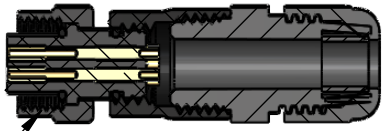
Código da peça (Part No.): *C-C-R-M12-6-1A-F-B-IP67-POM-PR---1,0-Ouro*

Código secundário: *CCV61M-PG7 1,0-Ouro*









SEÇÃO A-A



Data revisão:	A4
09/02/2026	FOLHA 2 DE 2