# Conector Cabo Circular M12 reto 5 vias 1 Amper fêmea PG7 IP67 - Poliacetal Preto PL

**Código da peça (Part No.):** C-C-R-M12-5-1A-F-B-IP67-POM-PR---PL

**Código secundário:** CCV51M-PG7-PL

## Opções de carcaças disponíveis (☑) Material / Cor

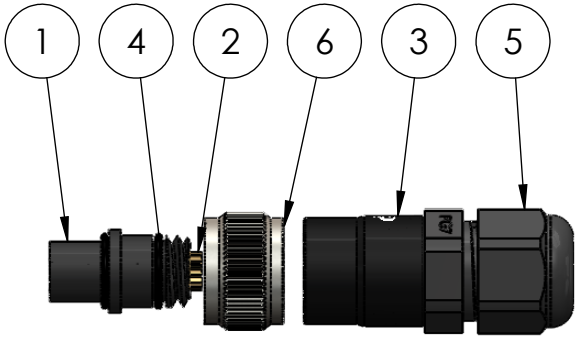
| | | | |
|---|---|---|---|
| | (AL-P)Alumínio Anodizado Preto | | (PTFE)Teflon Branco |
| | (AL-AZ)Alumínio Anodizado Azul | | (PC-C)Poliacarbonato |
| | (AL-VD)Alumínio Anodizado Verde | | (POM-B)Poliacetal Branco |
| | (AL-NT)Alumínio Natural | | (PVC-P)PVC Preto |
| | (AL-LR)Alumínio Anodizado Laranja | | (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 : *05*
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 | 50-3 M-INJ-M10 | Miolo fêmea 5 vias com rosca M10 | 1 |
| 2 | 40-2M-1,0 Ouro | Pino fêmea 1A | 5 |
| 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 | 40-7 M-FC | Porca M12 de latão | 1 |






| Modelo | Nº vias | Terminal | 1A | IP67 | Bitola dos fios Seção(mm²) |
|---|---|---|---|---|---|
| M12 Plástico | 05 | Fêmea | | | 0,30 |

Data revisão: 09/02/2026

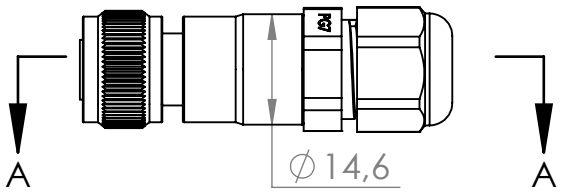
A4

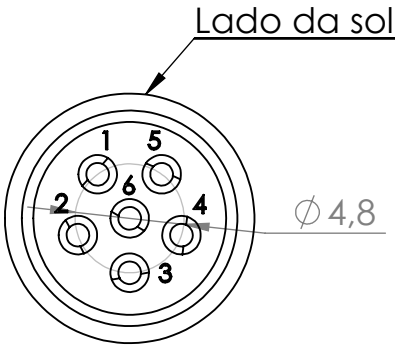
FOLHA 1 DE 2

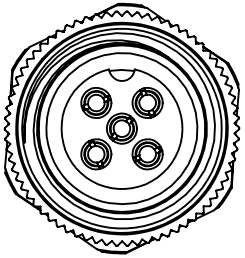
**Conector Cabo Circular M12 reto 5 vias 1 Amper fêmea PG7 IP67 - Poliacetal Preto PL**

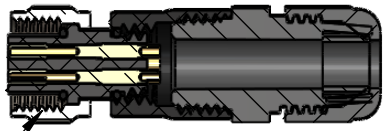
***Código da peça (Part No.):*** *C-C-R-M12-5-1A-F-B-IP67-POM-PR---PL*

***Código secundário:*** *CCV51M-PG7-PL*






SEÇÃO A-A




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