

Código da peça (Part No.): C-R-M12-4-1A-M-IP67-IN

Código secundário: CRV42M-Inox



Conector Base Redonda Circular M12 - 4 vias 1 Amper macho IP67 - Inox

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)Poliacetel 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)Poliacetel Preto
☑ (IX)Inox	(PVC-B)PVC Branco
(LT)Latão	(PVC-LJ)PVC Laranja

Dados Técnicos

Modelo: M12

Tipo de conector: Circular

Função: Conector para painel

Material da carcaça: Latão

Formato da carcaça: 180° graus(reta)

Pino: Macho(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 : 04

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: Solda

Tipo do cabo: Via com Ø máximo de 0,5mm²

Peso: 5 gramas

Durabilidade :

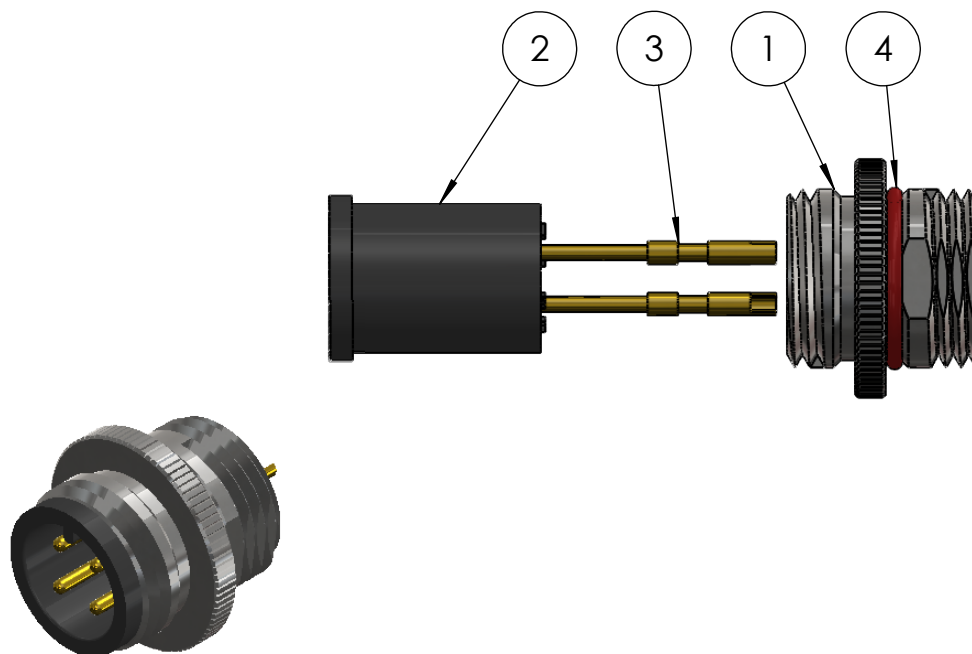
Após 700 conexões e desconexões conserva todas as características elétricas e mecânicas

Laudo de Verificação

Verificado por: Yvan H. Froberville

Aprovado por: Caio A. Rodrigues

Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.
1	40-14M	Base redonda M12	1
2	40-13M	Miolo macho 4 vias	1
3	40-1 M-1,0mm	Pino macho 1 A	4
4	O-ring 10x1.0-B-ISO 3601-1	Anel de vedação(Viton)	1



Modelo

M12

Nº vias

04

Terminal

Macho

3A



IP67



Bitola dos fios

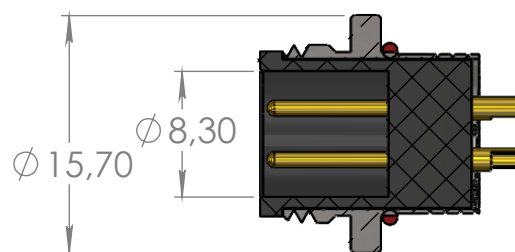
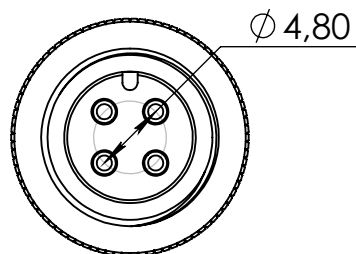
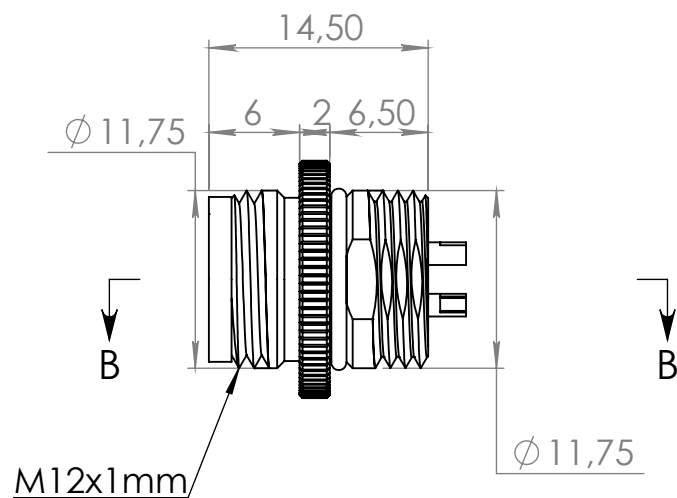
Seção(mm²)
0,30

Data revisão:
10/10/2025

A4
FOLHA
1 DE 2

Código da peça (Part No.): **C-R-M12-4-1A-M-IP67-IN**

Código secundário: **CRV42M-Inox**



SEÇÃO B-B
ESCALA 2 : 1

