

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

Código secundário: CCV41M-PCM

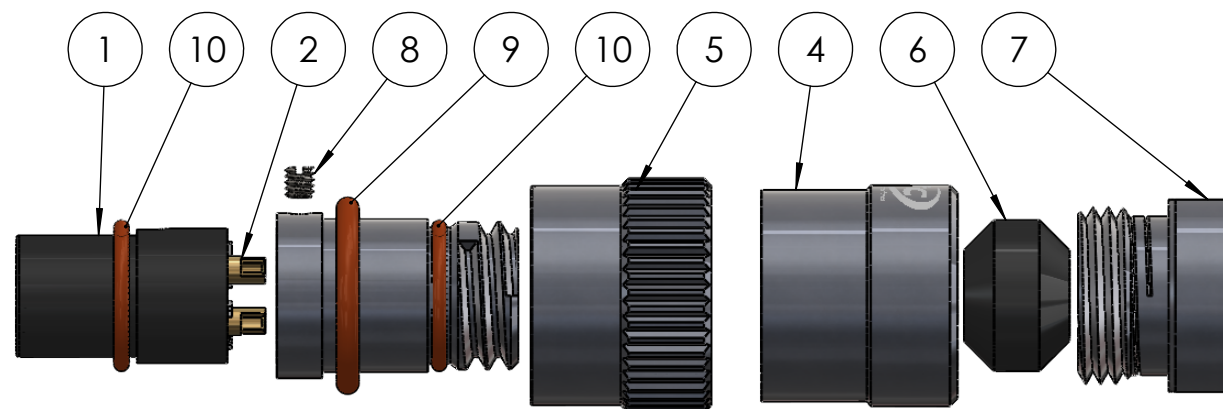


Conector Cabo Circular M12 reto 4 vias 1 Amper fêmea Prensa Cabo ITC M16 IP67 - Inox

Opções de carcaças disponíveis (☑) Material / Cor		Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.
(AL-P)Alumínio Anodizado Preto	(PTFE)Teflon Branco	1	Miolo	miolo fêmea 4 pinos	1
(AL-AZ)Alumínio Anodizado Azul	(PC-C)Poliacarbonato	2	40-2M-0,9MM	Pino fêmea mini 0,9mm	4
(AL-VD)Alumínio Anodizado Verde	(POM-B)Poliacetel Branco	3	40-6M-INOX	Corpo Inox	1
(AL-NT)Alumínio Natural	(PVC-P)PVC Preto	4	ADAP-PC-INOX	Adaptador Prensa cabo metálico	1
(AL-LR)Alumínio Anodizado Laranja	(PVC-PT)PVC Prata	5	40-7V M	Porca de segurança M12	1
(AL-N)Alumínio Anodizado Natural	(PEAD) Polietileno	6	16148	Borracha prensa cabo	1
(AL-VM)Alumínio Anodizado Vermelho	(PP-P)Polipropileno Preto	7	40-33-Inox	Prensa cabo metálico	1
☑ (LT-NI)Latão Niquelado	(POM-P)Poliacetel Preto	8	40-10 M	parafuso de trava	1
(IX)Inox	(PVC-B)PVC Branco	9	O-ring 10x1.5-B-ISO 3601-1	Anel de vedação(Viton)	1
(LT)Latão	(PVC-LJ)PVC Laranja	10	O-ring 7x1.0-B-ISO 3601-1	Anel de vedação(Viton)	2

Dados Técnicos

Modelo: M12
Tipo de conector: Circular
Função: Conector para cabo
Material da carcaça: Latão
Formato da carcaça: 180° graus(reta)
Pino: Fêmea(banho de prata)
Contatos/Material do pino: latão
Corrente de trabalho(por via): 1 Amp
Diâmetro do pino: Ø 1,0 mm
Nº de vias : 5
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 Metálico ITC M12 - (2,5-3,5mm)
Tipo do cabo: Via com Ø máximo de 0,5mm²
Peso: 15 gramas
Durabilidade :
Após 700 conexões e desconexões conserva todas as características elétricas e mecânicas



Conforme teste realizado, a proteção IP67 é garantida quando se utiliza o itens 6, 9 e 10 da tabela.

Laudo de Verificação
Verificado por: Yvan H. Froberville
Aprovdo por: Caio A. Rodrigues

Modelo
M12

Nº vias
5

Terminal
Fêmea

1A

IP67

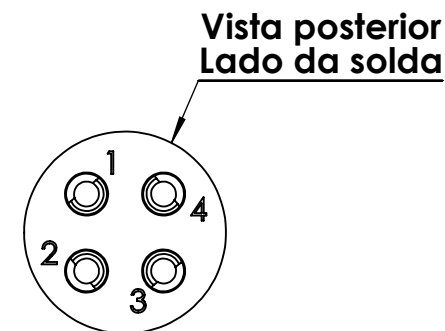
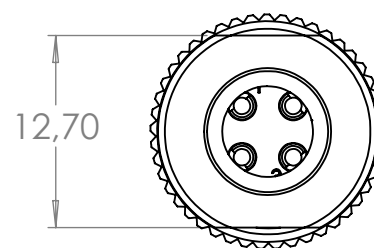
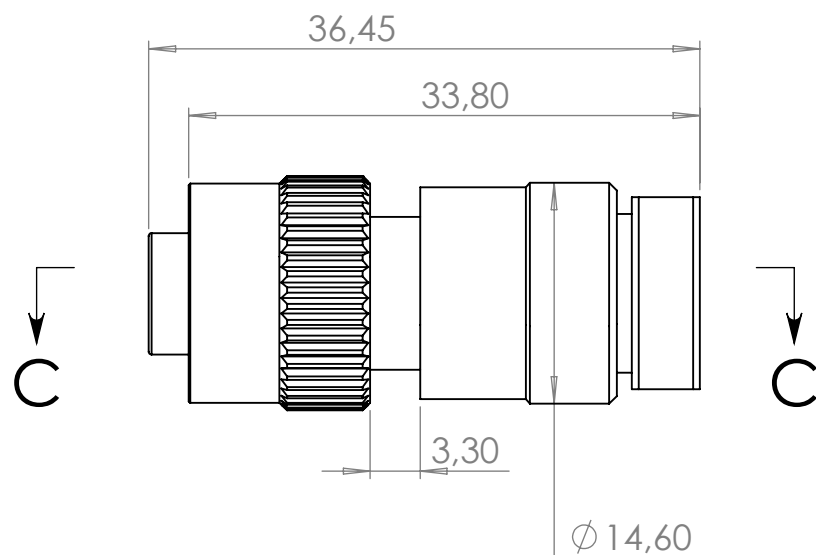
Bitola dos fios
Seção(mm²)
0,50

Data revisão: A4
10/10/2025 FOLHA 1 DE 2

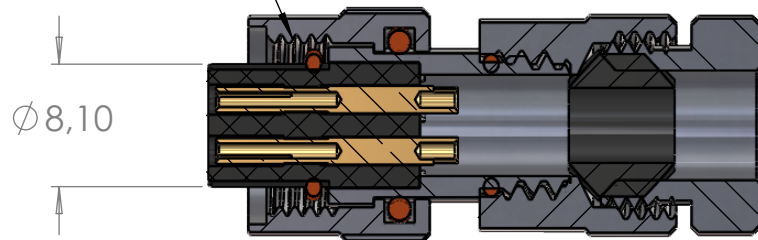
Código da peça (Part No.): **C-C-R-M12-4-1A-F-K-IP67-IN**

Código secundário: **CCV41M-PCM**

Conector Cabo Circular M12 reto 4 vias 1 Amper fêmea Prensa Cabo ITC M16 IP67 - Inox



Rosca M12x1mm



SEÇÃO C-C
ESCALA: 2 : 1

