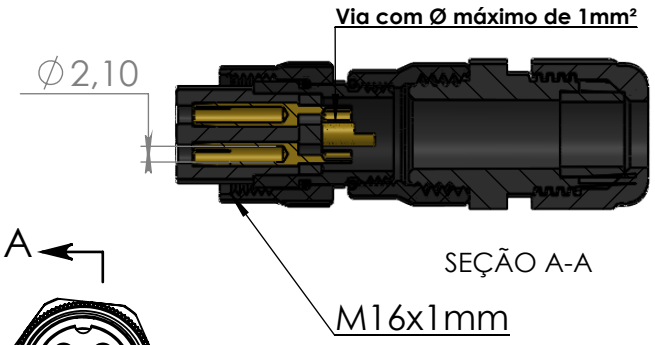
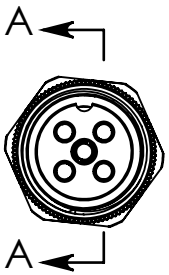
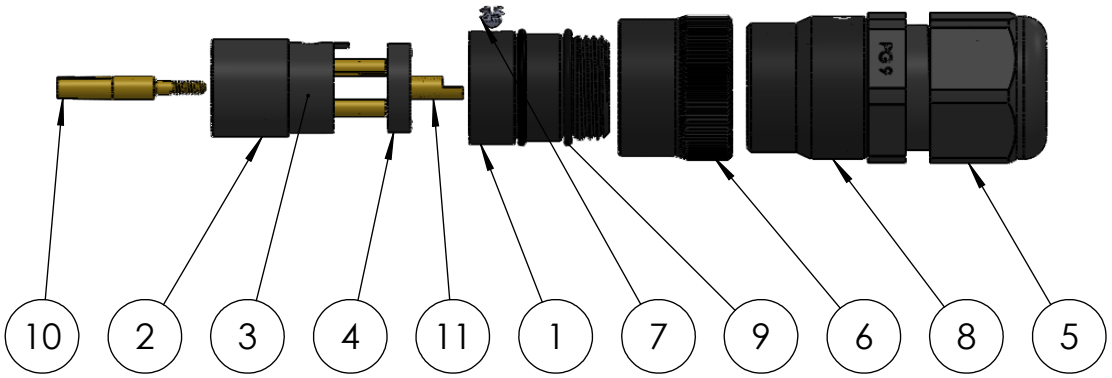
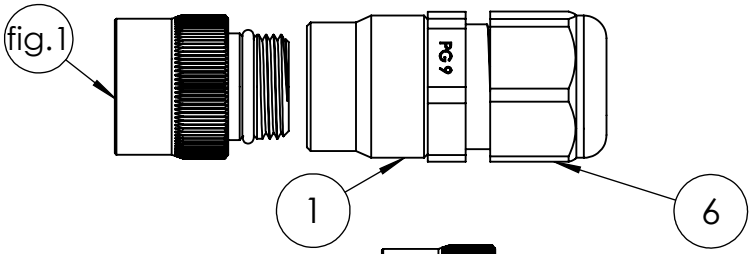


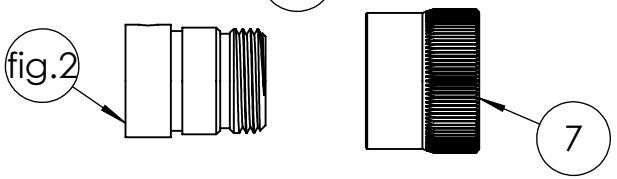


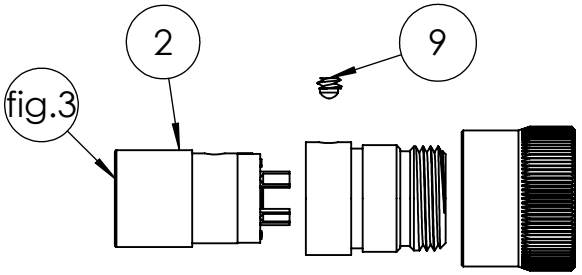




Para realizar a solda deverá:
1-desrosquear o Adaptador junto com o PG9, itens 1 e 6 (Fig1)
2-recuar a porca, item 7(Fig.2)
3-desrosquear o parafuso de trava, item 9 e tirar o miolo do item 2(Fig 3)







Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.
1	40-6 RE	Corpo com rosca externa	1
2	50-3	Miolo fêmea 5 vias	1
3	40-2	Pino fêmea 10A	4
4	40-4	tampa do miolo	1
5	PG9	Prensa cabo PG9	1
6	40-7V	Porca M16 V	1
7	40-10	Parafuso de trava	1
8	ADAP-C-M16---AL-C-NC-029	Adaptador PG9	1
9	O-ring 12x1.0	Anel de vedação	2
10	40-2 RE	Pino fêmea central 10A	1
11	40-2 RI	Pino central superior	1

Dados Técnicos

Tipo de conector: *Conector circular*
Função: *Conector para cabo*
Modelo: *M16*
Formato da carcaça: *180° graus(reta)*
Material da carcaça: *Alumínio*
Pino: *Fêmea(banho de ouro sobre níquel)*
Contatos/Material do pino: *Latão*
Número de contatos: *5*
Corrente de trabalho(por via): *10 Amp*
Diâmetro do pino: *Ø 2,0 mm*
Tipo de fixação do fio: *Solda*
Vedação: *Ó-ring*
Isolante: *Poliacetal Copolimero POM*
Grau de proteção: *IP 67 Protegido contra efeitos de imersão temporária em água*

Código da peça (Part No.): C-C-R-M16-5-10A-F-C-IP67-AL-PR

Referência: Conector Cabo Circular M16 reto 5 vias 10A fêmea PG9 IP67

-Material-Cor	Opções de carcaças disponíveis (☑):		
☑	(AL-P)Alumínio Anodizado Preto		(POM-P)Poliacetal copolimero Preto
☑	(AL-N)Alumínio Anodizado Natural		(POM-B)Poliacetal Branco
☑	(AL-VM)Alumínio Anodizado Vermelho		(PC-P)Policarbonato Preto
☑	(AL-VD)Alumínio Anodizado Verde		(PC-C)Poliacarbonato Colorido
☑	(AL-AZ)Alumínio Anodizado Azul		(PVC-P)PVC Preto
☑	(AL-LR)Alumínio Anodizado Laranja		(PVC-B)PVC Branco
☑	(AL-NT)Alumínio Natural		(PTFE)Teflon Branco
	(LT)Latão		(PP-P)Polipropileno Preto
	(LT-NI)Latão Niquelado		(PVC-LJ)PVC Laranja
	(IX)Inox		(PVC-PT)PVC Prata

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

Resistência de Isolação: Pino á pino 3000 Ω
Pino á carcaça 3000 Ω (1500 Volts)

Tipo de fixação do cabo: Prensa cabo - PG9 (4,5 a 7mm)

A4

Tipo do cabo: Via com Ø máximo de 1mm²

Faixa de temperatura: -10 +100 °C

Peso: 20 gramas

FOLHA 1 DE 1

Data revisão: 30/05/2023