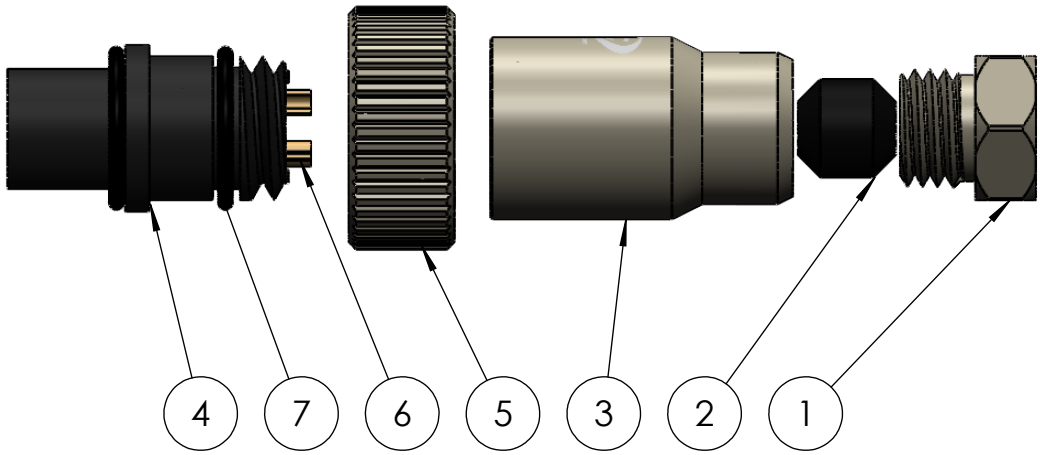
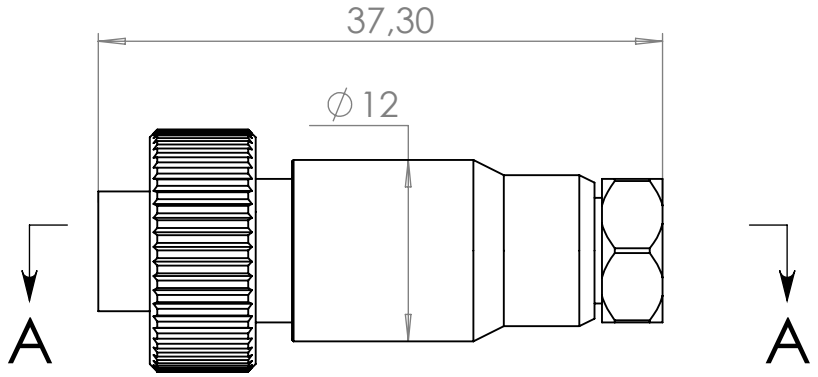
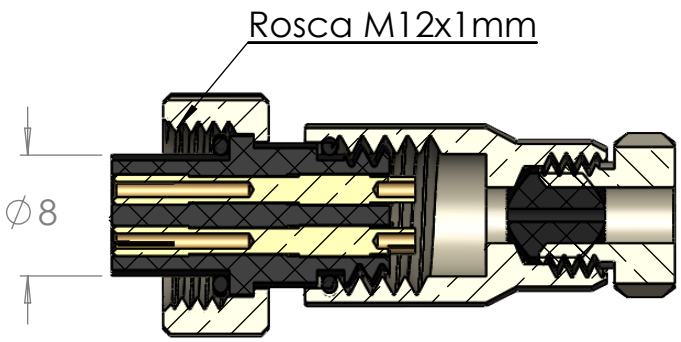
Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QDT.
1	40-33 M	Prensa cabo M12	1
2	pc12	Borracha prensa cabo	1
3	40-6 M12	Corpo Mini M10	1
4	40-3M-M10	Miolo fêmea M12	1
5	40-7 M	Porca recartilhada de latão M12	1
6	40-2M-1,0 Ouro	Pino fêmea 1A	4
7	O-ring 07x1.0	Anel de vedação	2

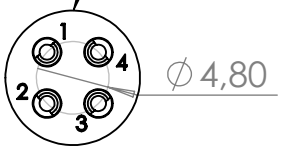






SEÇÃO A-A
ESCALA: 2 : 1

Vista posterior
Lado da solda



Conforme teste realizado,a proteção IP67 é garantida quando se ultiliza o itens 2 e 7 da tabela.



Conectores

Código da peça (Part No.): *C-C-R-M12-4-1A-F-J-IP67-LT-NI---1,0-Ouro-*

Descrição: Conector Cabo Circular M12 reto 4 vias 1 Amper fêmea Prensa Cabo ITC M12 IP67 - Latão Niquelado 1,0-Ouro

Código secundário: *CCV41M 1,0-Ouro*

Opções de carcaças disponíveis (☑) Material / Cor

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

Dados Técnicos

A4 FOLHA 1 DE 1

Modelo: *M12*	Tipo de conector: *Circular*	Função: *Conector para cabo*	Material da carcaça: *Latão*	Formato da carcaça: *180º 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*	Vedação: *Ó-ring*	Grau de proteção: *IP 67 Protegido contra efeitos de imersão temporária em água*	*Local de estoque*
Nº de contatos: *4*	Isolante: *Poliacetal Copolimero POM*	Resistência de Isolação: Pino á Pino 1GΩ / Pino á carcaça 1GΩ (1500 Volts)	Durabilidade : Após 700 conexões e desconexões conserva todas as características elétricas e mecânicas		*CX:*
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	Data revisão: 09/10/2023