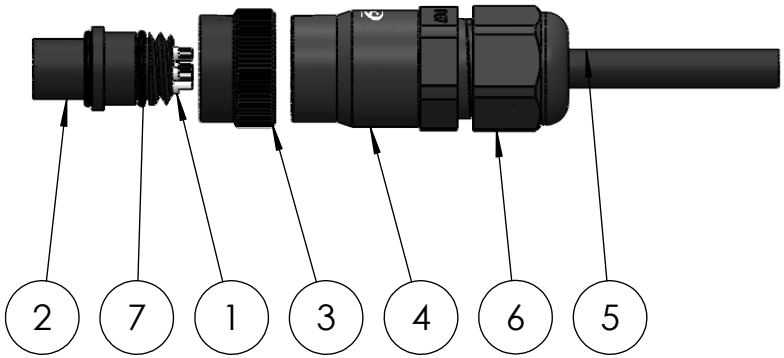
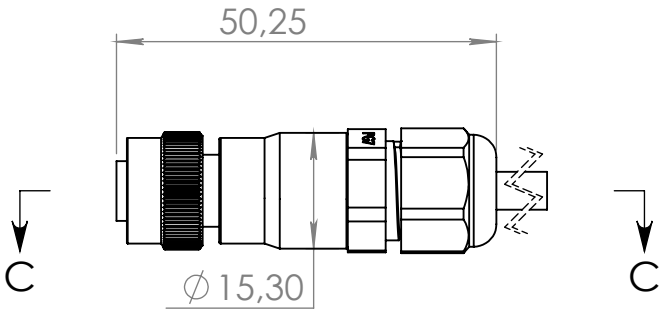
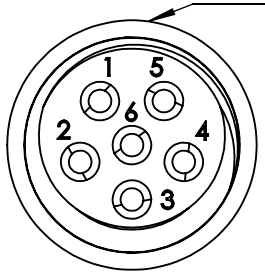
Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QDT.
1	40-2M12-1,0MM-Prata	Pino fêmea M12 1,0mm Prata	6
2	60-3 M 6 vias M10	Miolo fêmea M12	1
3	40-7M-AL	Porca M12 Alumínio	1
4	49-19 Mini_ POM	Meio de cabo PG7	1
5	Cabo	Cabo	1
6	PG7		1
7	O-ring 07x1.0	Anel de vedação	2

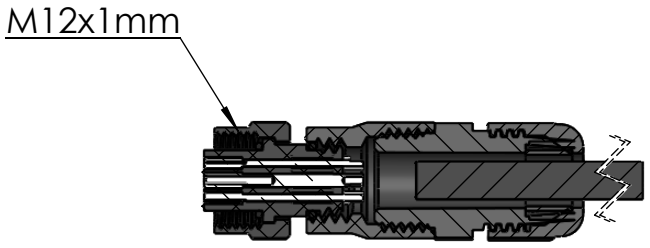




Vista Posterior lado da solda







SEÇÃO C-C
ESCALA 1 : 1

Dados Técnicos

Tipo de conector	Conector circular
Função	Conector para cabo
Modelo	M12 Plástico
Formato da carcaça	180° graus(reta)
Material da carcaça	Poliacetal(POM)
Pino	Fêmea(banho de prata)
Contatos/Material do pino	latão
Número de contatos	6
Corrente de trabalho(por via)	1 Amp
Diâmetro do pino:	Ø 1,0 mm
Tipo de pino	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.): CCV61M-PG7 — Número do desenho :

Referência: Cabo M12 em Poliacetal e porca de alumínio

-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		
	(IX)Inox		

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 - PG7 (3 a 6mm) e Solda
Tipo do cabo	Via com Ø máximo de 0,5mm²
Faixa de temperatura	-10 +100 °C

A4

Peso: 12,5gramas

FOLHA 1 DE 1 — Data revisão: 02/05/2022