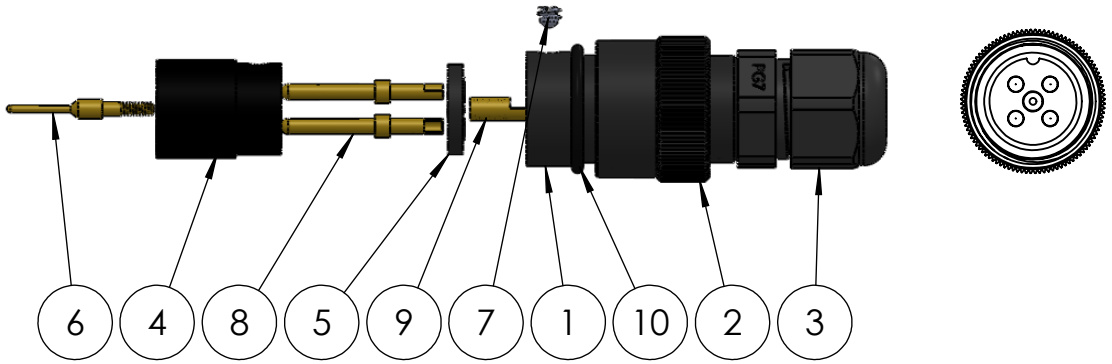
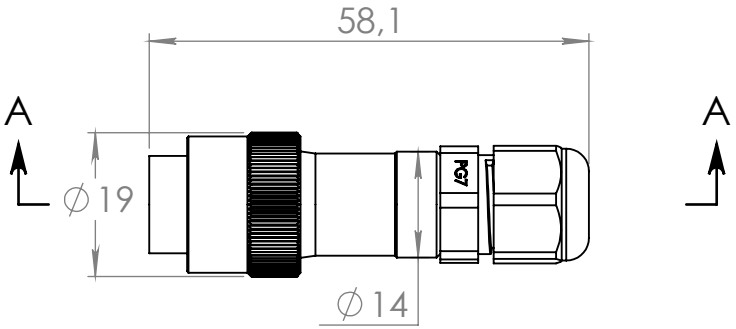
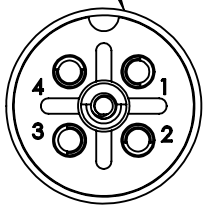
| Nº DO ITEM | Nº DA PEÇA | DESCRIÇÃO | QTD. |
|---|---|---|---|
| 1 | 40-6PG7_montagem | Corpo M16 PG7 | 1 |
| 2 | 40-7V | Porca M16 V | 1 |
| 3 | PG7 | Prensa cabo PG7 | 1 |
| 4 | 40-13 IV | Miolo inbertido 5 vias | 1 |
| 5 | 40-12 IV | tampa do miolo | 1 |
| 6 | 80-1 central | Pino macho central 3A | 1 |
| 7 | 40-10 | Parafuso de trava | 1 |
| 8 | 40-1 | Pino macho 10A | 4 |
| 9 | 40-2 RI | Pino central superior | 1 |
| 10 | O-ring 12X1.5 | Anel de vedação | 1 |

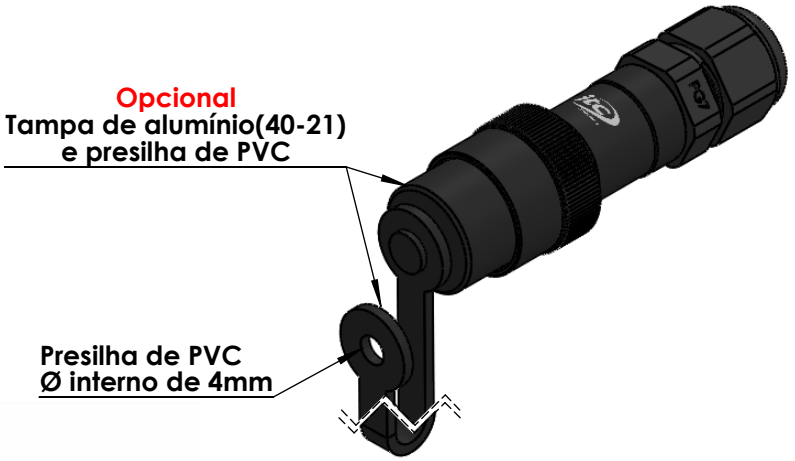


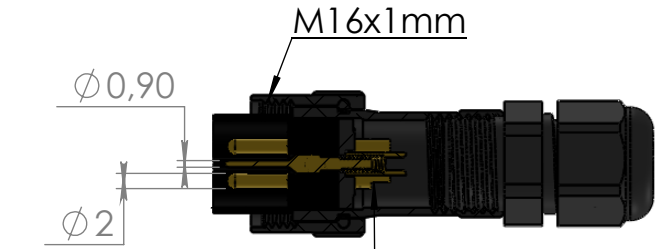

**Vista posterior lado da solda**




**Opcional**
**Tampa de alumínio(40-21) e presilha de PVC**




**Presilha de PVC Ø interno de 4mm**




SEÇÃO A-A

**Vias com diâmetro no máximo de 1mm²**

## Dados Técnicos

| | |
|---|---|
| Tipo de conector | Conector circular |
| Função | Conector para cabo |
| Modelo | M16 |
| Formato da carcaça | 180° graus(reta) |
| Material da carcaça | Alumínio |
| Pino | Macho(banho de ouro sobre níquel) |
| Contatos/Material do pino | Latão |
| Número de contatos | 05 |
| Corrente de trabalho(por via) | 3 e 10 Amp |
| Diâmetro do pino: | Ø 0,9 mm e Ø 2,0 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.):* CCV51-IV-PG7 — Número do desenho : **68**

Referência: Cabo M16 04 vias 10A e 1 via 3A macho, vedado

| -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<br>Pino á carcaça 3000 Ω (1500 Volts) |
| Tipo de fixação do cabo | Prensa cabo - PG7 (3 a 6mm) |
| Tipo do cabo | Via com Ø máximo de 1mm² |
| Faixa de temperatura | -10 +100 °C |

A4

Peso: 12 gramas

FOLHA 1 DE 1 | Data revisão: 30/09/2020