# ECG.1B.306.CLN

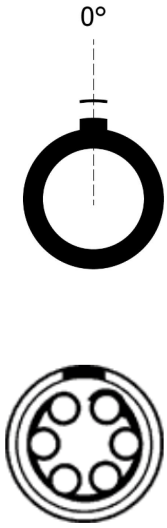


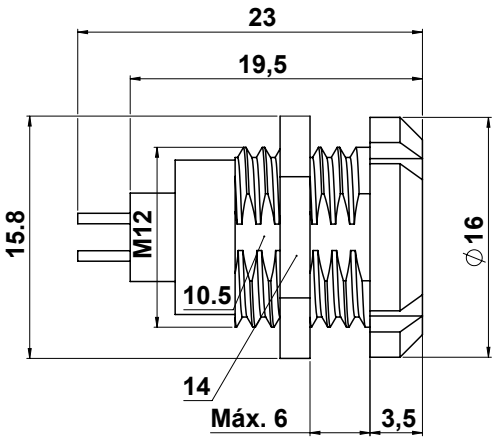
## Especificações

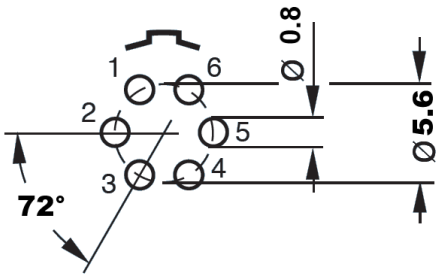
**Configuração elétrica**

| | |
|---|---|
| Número de contatos baixa tensão | 6 |
| Terminação de contato de baixa tensão | PCB - Soldagem |
| R (máx.) | 6.1 mOhm |
| Valor de configuração | 1B.306 - 6- Baixa voltagem |
| Isolador | L: PEEK (UL 94 / V-0/1.5) |
| Corrente nominal | 7 A |
| V. teste (contato x contato) | 1.5 kV (DC) |
| V. teste (contato x concha) | 1.7 kV (DC) |
| Contato diâmetro. | 0.7 mm (0.035in) |
| | |
| Código de tamanho | 1B |

**ECG Conector soquete fixo com duas porcas e contatos retos para circuito impresso (montagem em painel traseiro)**



**Forma e Material**

| | |
|---|---|
| Estilo da concha / ID do modelo | EC - Conector fixo com duas porcas e contatos retos para circuito impresso (montagem em painel traseiro) |
| Soquete | Montagem por fixação em painel |
| Material da caixa | Invólucro, (cromado [SAE AMS 2460]), peças intermediárias de latão niquelado [SAE AMS QQ N 290] |
| Sistema de travamento | Push-pull |
| Chave de alinhamento | G: Código (alfa = 0°, plugue: macho contatos, soquete: fêmea contatos) |
| Cor | Cinza |
| Peso | 10.65 g |
| Rosca | M12 x 1.0 |

**Ambiente**

| | |
|---|---|
| Domínio técnico | Áudio Video, Energia e Industria, Medical, Teste e Medições. |
| Vedação ambiental (classificação IP) | IP50 |
| Resistência | 5000 Ciclos |
| Temperatura nominal | -55°C / +200°C (máx. temperatura válido por breve período de uso.) |
| Categoria Climática | 55/175/21 |
| Umidade (máx.) | <=95% [ 60° C /140 F] |
| Blindagem (min) | 75 dB (10 MHz) |
| Blindagem | 40 dB (1 GHz) |
| Resistência ao choque | 100 g [ 6 ms] |
| Vibração | 15 g [10 Hz - 2000 Hz] |
| Corrosão por névoa salina | >1000 hr |

| | |
|---|---|
| Parte correspondente sugerida | FGG.1B.306.CLAD |