# Conector Base Quadrada Circular M16 - 9 vias 3 Amperes fêmea - IP67 - Alumínio Preto

**Código da peça (Part No.):** C-Q-M16-9-3A-F-IP67-AL-PR

**Código secundário:** CQV93PFIV

## Opções de carcaças disponíveis (☑) Material / Cor

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

## Dados Técnicos

Modelo: *M16*

Tipo de conector: *Circular*

Função: *Conector para painel*

Material da carcaça: *Alumínio*

Formato da carcaça: *180º graus(reta)*

Pino: *Fêmea(banho de ouro sobre níquel)*

Contatos/Material do pino: *latão*

Corrente de trabalho(por via): *3 Amp*

Diâmetro do pino: *Ø 0,9 mm*

Nº de vias : *9*

Vedação: *Ó-ring*

Grau de proteção: *IP67 Protegido contra efeitos de imersão temporária em água*

Isolante: *Poliacetal Copolimero POM*

Resistência de Isolação: Pino á Pino 1GΩ / Pino á carcaça 1GΩ (1500 Volts)

Faixa de temperatura: -10 +100 °C

Tipo de fixação do fio: *Solda*

Tipo de fixação do cabo: Solda

Tipo do cabo: *Via com Ø máximo de 0,75mm²*

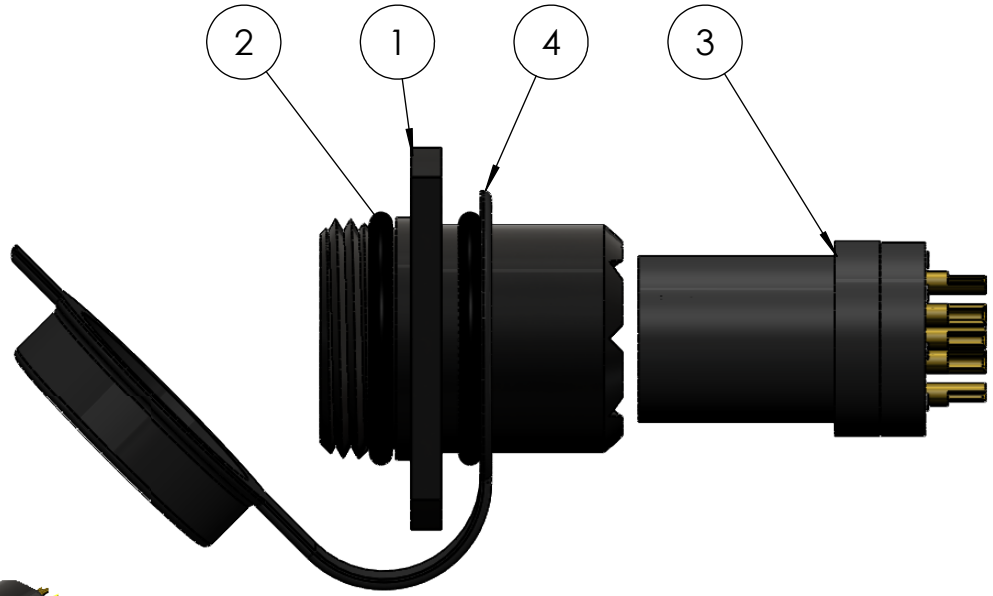
Peso: gramas

Durabilidade :

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

*Local de estoque:* CX:

| Nº DO ITEM | Nº DA PEÇA | DESCRIÇÃO | QTD. |
|---|---|---|---|
| 1 | 40-18-IV | Base quadrada M16 IV | 1 |
| 2 | O-ring 12x1.5-B-ISO 3601-1 | Anel de vedação | 2 |
| 3 | 9 vias | Miolo 9 vias fêmea IV | 1 |
| 4 | 40-17 135º | Tampa | 1 |






*Escala 1:1*

| Modelo | Nº vias | Terminal | 3A | IP67 | Bitola dos fios Seção(mm²) |
|---|---|---|---|---|---|
| M16 | 9 | Macho | | | 0,75 |

Data revisão: 05/02/2026

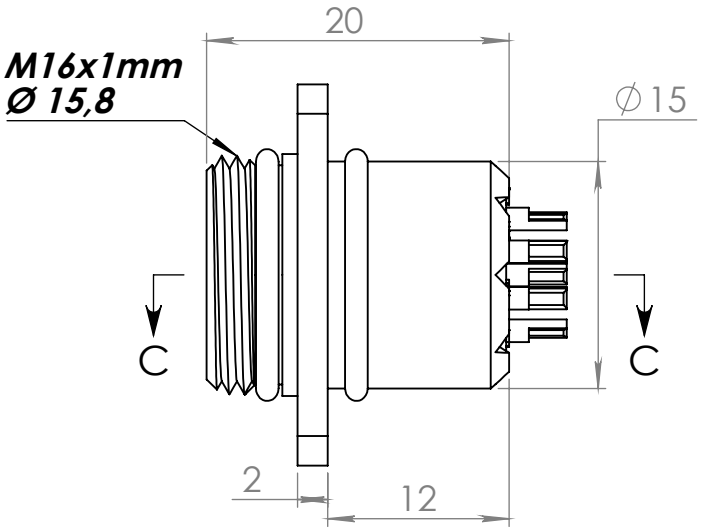
A4

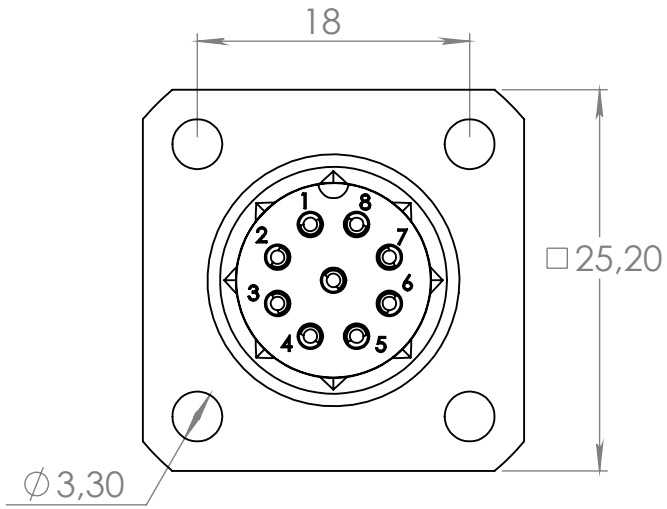
FOLHA 1 DE 2

**Conector Base Quadrada Circular M16 - 9 vias 3 Amperes fêmea - IP67 - Alumínio Preto**

***Código da peça (Part No.):*** *C-Q-M16-9-3A-F-IP67-AL-PR*

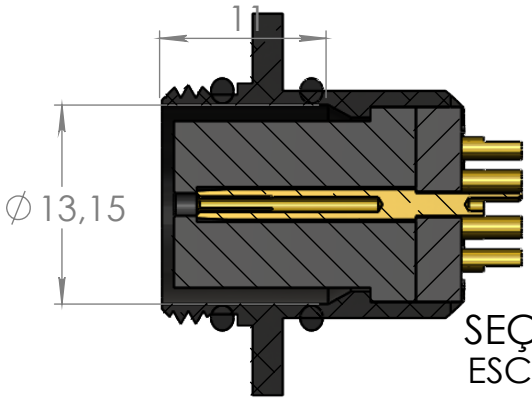
***Código secundário:*** *CQV93PFIV*



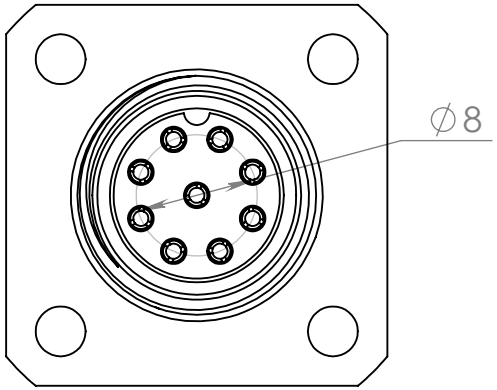



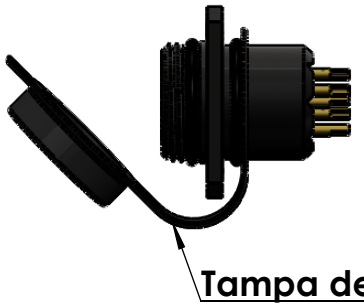

**OPCIONAL:** **40-23**
**(Tampa de fechamento em alumínio)**






SEÇÃO C-C
ESCALA 2 : 1



**Tampa de PVC**

| Data revisão: | A4 |
|---|---|
| 05/02/2026 | FOLHA 2 DE 2 |