



P7 - Mecanismos de Inserção e Ejeção Padrão

CompactPCI®

Ejetores

- Design ergonômico, para maior facilidade de operação
- Botão de proteção, para prevenir acionamentos acidentais
- O botão desconecta o micro switch antes da rotação do puxador do ejeter.
- Micro switch integrado opcional

Materiais e acabamentos

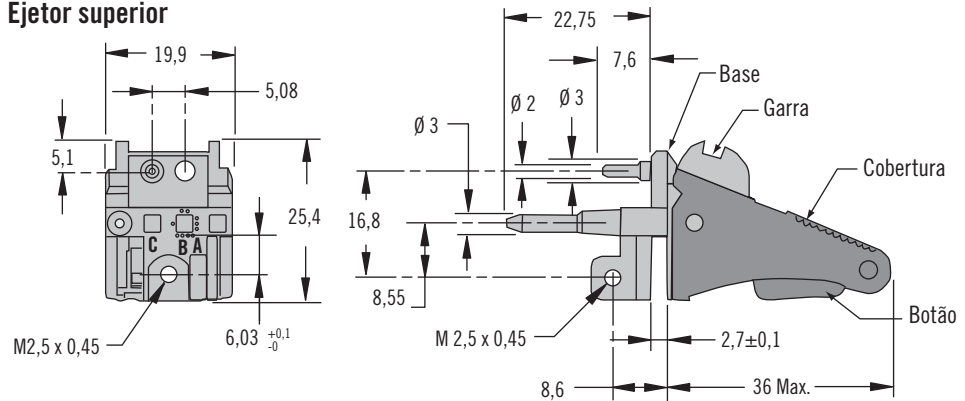
Base e garra do ejeter:
Zamac, revestimento em níquel
Cobertura do ejeter: PC/ABS, preto
Botão do ejeter: PC/ABS, vermelho
Mola de torção: Aço inoxidável
Pinos e parafusos de montagem:
Aço zincado

Resistência

Classificação de flamabilidade:
UL94-V0

ATCA é uma marca registrada de
PICMG® - PCI Industrial Computer
Manufacturers Group, Inc

Ejetor superior

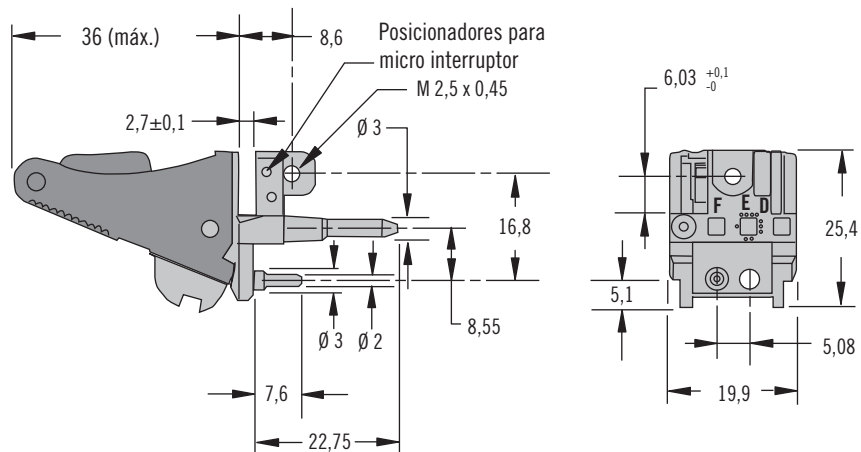


Código

P7-1-981-10



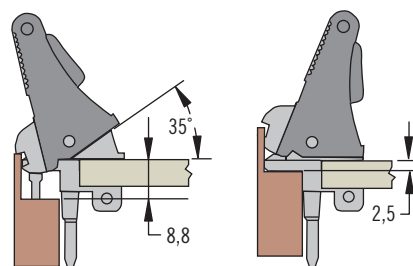
Ejetor inferior (para uso com micro switch)



Código

P7-1-991-10

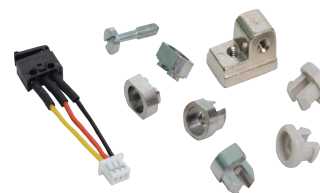
Deslocamento do painel frontal



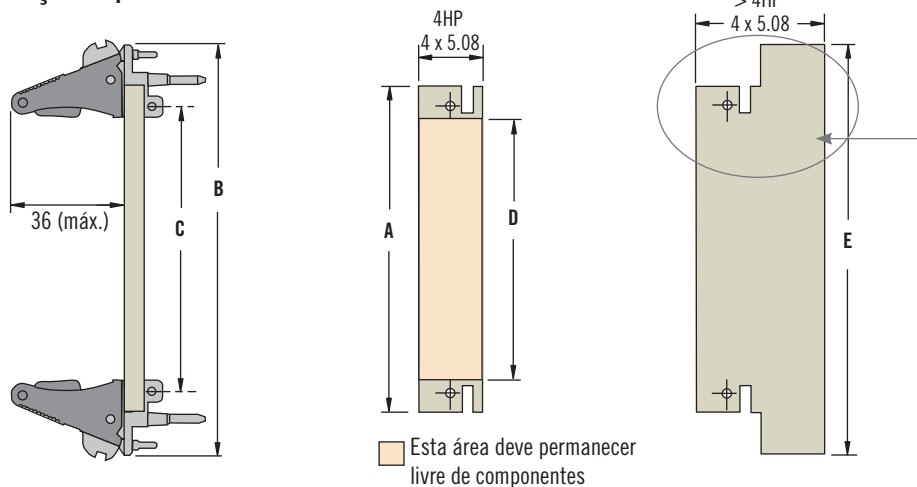
Observação: Deslocamento total: 6,3 mm

P7 - Mecanismos de Inserção e Ejeção Padrão CompactPCI®

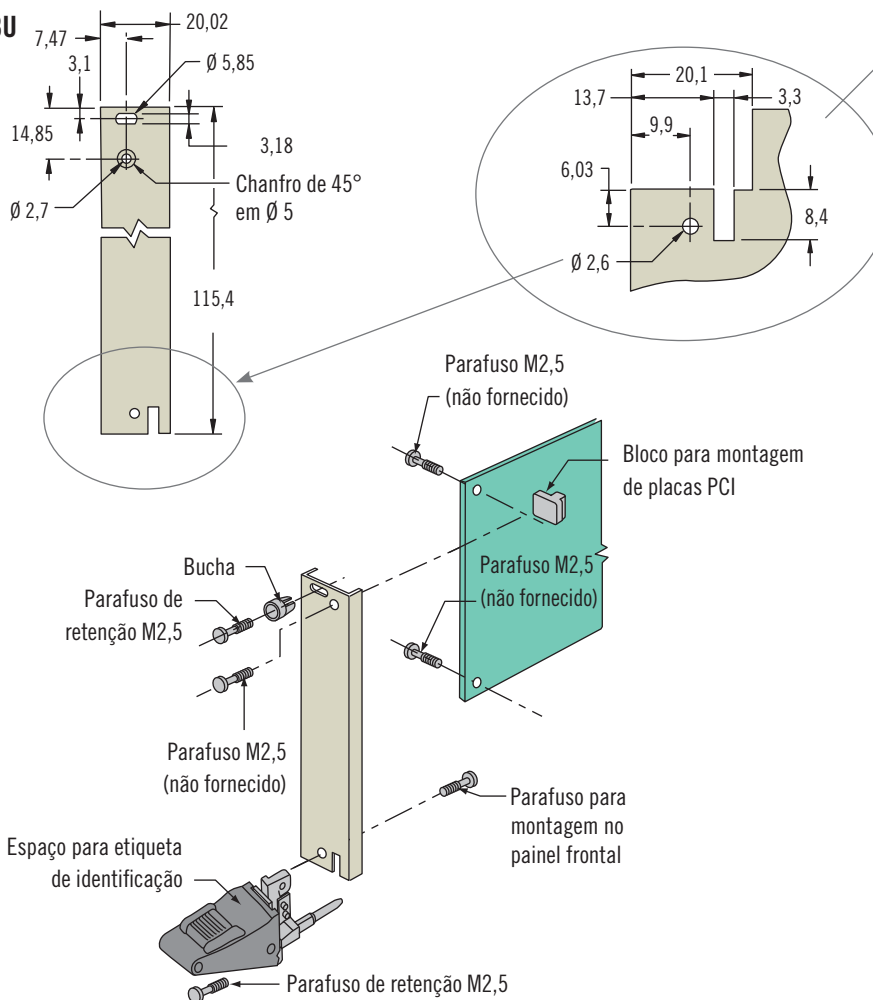
Acessórios para componentes com instalação no painel frontal



Preparação de painéis frontais modelos 6U e 9U



Modelo 3U



Conjunto do micro switch:

Conecta-se ao ejetor, permitindo a execução de troca a quente

Código: P7-0-46720



Parafuso de retenção com rosca M2,5:

Usado com buchas de fixação e ejetores

Materiais e acabamentos: Aço zincado

Código: P7-0-45297



Elementos para painéis 3U

Fixam os parafusos M2,5 ao painel frontal

Buchas de encaixe:

Espessura do painel frontal

1,6 a 2,5

Materiais e acabamentos: ABS

Código: P7-0-45227



Buchas de pressão:

Espessura do painel frontal

1,5 a 2,4

Materiais e acabamentos: Aço zincado

Código: P7-0-45302



Buchas de pressão embutidas:

Espessura mínima do painel: 0,9

Materiais e acabamentos: Aço zincado

Código: P7-0-45244



Blocos para montagem de placas de circuito impresso:

Usados como substitutos de ejetores na montagem de placas PCI

Materiais e acabamentos: Zamac zincado

Código: P7-0-45234



Observações

Todas as medidas de preparação de painéis têm tolerância de $\pm 0,1$.

Modelo	A	B	C	D	E
6U	235,4	255,85	222,25	214,65	262,05
9U	368,75	389,2	355,6	348	395,4

ATCA é uma marca registrada de PICMG® - PCI Industrial Computer Manufacturers Group, Inc