

# CAIXAS DE DERIVAÇÃO 4B

Aprovado pela CSA, ATEX e IECEX

## APLICAÇÃO

Para utilização em qualquer aplicação em que seja necessária uma caixa de derivação aprovada pela ATEX, IECEX ou CSA

## DESCRIÇÃO

A caixa de derivação HOTBOX é uma caixa de terminais aprovada pela CSA, ATEX e IECEX que cumpre as normas exigidas para permitir a sua utilização em ambientes da Zona 21 e Classe II, Div 2, Grupos F e G. Existem três tipos disponíveis: 6 terminais, 12 terminais e calha DIN apenas com um terminal de terra. A dissipação de energia total permitida é de 11,5 W.

Nota: A potência nominal acima indicada só pode ser atingida através de procedimentos de instalação elétrica e mecânica corretos.

## FUNCIONALIDADES

- ▶ Dimensão: 141x88x111 (CxAxL) em mm
- ▶ Terminais para cabos até 2,5 mm<sup>2</sup>
- ▶ 4 x orifícios para buçins M25
- ▶ Material de poliamida de alta resistência
- ▶ Proteção IP66 - à prova de poeira e com jato de água potente
- ▶ Aprovação ATEX/IECEX Zone 21
- ▶ Aprovação CSA Classe II Div2, Grupos F e G

## ACESSÓRIOS

- ▶ Bucim M25 ATEX para um único cabo com um diâmetro de Ø 8-17mm
- ▶ Bucim M25 ATEX para dois cabos com um diâmetro de Ø 4,5-7 mm cada
- ▶ Contacte um representante de vendas para obter mais informações sobre os Acessórios Disponíveis



Bucim M25 para 2xØ 4,5-7mm

Tipo de caixa de derivação	Número de contactos	Terminal de contacto Phoenix	IECEX / ATEX	CSA	Dissipação máxima de energia
JB0AI	0 (Apenas calha DIN) + Terminal de terra	Reino Unido 2,5N	Zona 21	SEM APROVAÇÃO CSA	11,5W
JB1CAI	6	Reino Unido 2,5N	Zona 21	Classe II, Div 2, Grupos F e G	11,5W
JB2CAI	12	Reino Unido 2,5N	Zona 21	Classe II, Div 2, Grupos F e G	11,5W

Consulte o manual de instruções para a instalação correta. Informações sujeitas a alterações ou correções. Setembro 2017