



### DADOS TÉCNICOS

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Tensão Nominal       | Até 690 V                                     |
| Corrente Nominal     | 32 A                                          |
| Temperatura ambiente | -20°C ~ +40°C                                 |
| Grau de proteção     | IP66                                          |
| Certificação         | INMETRO                                       |
| Classificação        | Ex db e [ia] IIC T6 Gb<br>Ex tb IIIC T80°C Db |
| Zona                 | 1, 2, 21 e 22                                 |
| NCM                  | 8536.69.10                                    |
| Dimensões (tomada)   | 293 x 120 x 168 mm                            |
| Dimensões (plug)     | Ø100 x 249 mm                                 |
| Peso (tomada)        | 1,900 kg                                      |
| Peso (plug)          | 0,700 kg                                      |

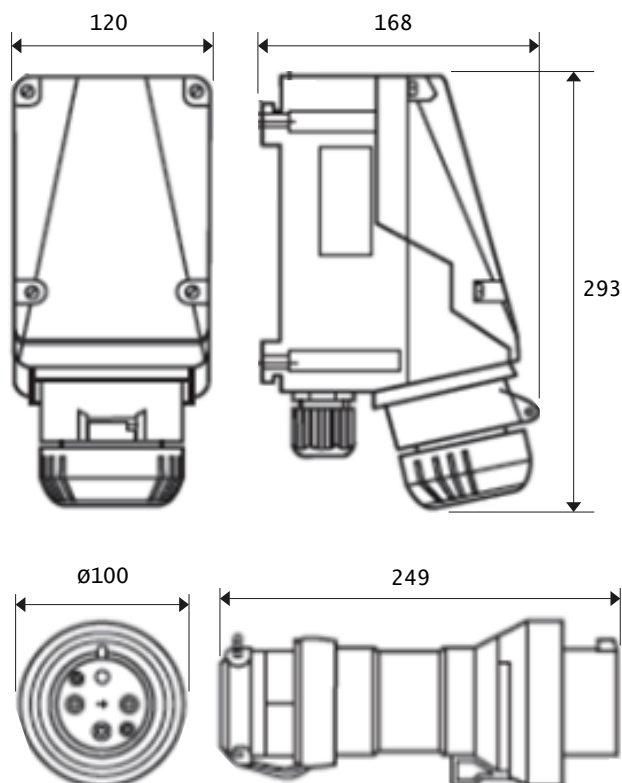
### CARACTERÍSTICAS

- Tomada de instalação em parede do tipo sobrepor;
- Utilização em atmosfera explosiva;
- Contatos niquelados;
- Baixa força de inserção;
- Capacidade de comutação AC-3;
- Contatos lamelares autolimpantes, baixa resistência de transição;
- Comutação liga/desliga em todos os polos;
- Plug de acordo com a tomada (solicite o plug para a tomada específica);
- Fornecido com 02 roscas metálicas M32 com bujão plástico;
- Conexão da tomada: 2 x 4 – 10 mm<sup>2</sup>;
- Entrada plug: Ø12 – 28 mm;
- Conexão plug: 1,0 a 6,0 mm;

### APLICAÇÕES

- Indústrias químicas, alimentícias, petroquímicas e farmacêuticas;
- Postos de combustíveis, plataformas de petróleo e refinarias;
- Portos, aeroportos e marinas;
- Depósitos de tintas, vernizes, armazéns;
- Mineradoras, indústrias de mineração e detonação;
- Construção civil e aplicações em geral.

### DIMENSÕES (mm)

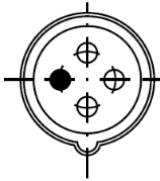
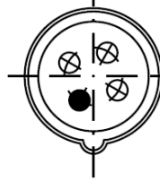
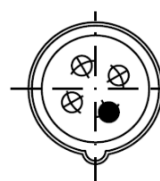
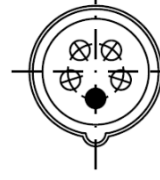


#### ⚠ OBS ⚠

**Este produto pode ser fabricado por terceiros.**

Nestes casos, a Tucano acompanha e exige que as características técnicas atendam o especificado neste datasheet e o certificado poderá ser emitido pelo fabricante.

**COMO ENCOMENDAR**

|        | CÓDIGO          | Nº DE POLOS          | TENSÃO    | ENTRADA DE CABOS | POSICIONAMENTO                                                                        |
|--------|-----------------|----------------------|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TOMADA | ALMEX32-1       | 4 (9h)<br>3P + T     | 200-250 V | 2 x M32          |    |
| PLUGUE | ALMEX32-1PLUGUE |                      |           |                  |                                                                                       |
| TOMADA | ALMEX32-2       | 4 (6h)<br>3P + T     | 380-415 V | 2 x M32          |    |
| PLUGUE | ALMEX32-2PLUGUE |                      |           |                  |                                                                                       |
| TOMADA | ALMEX32-3       | 4 (7h)<br>3P + T     | 480-500 V | 2 x M32          |    |
| PLUGUE | ALMEX32-3PLUGUE |                      |           |                  |                                                                                       |
| TOMADA | ALMEX32-4       | 4 (5h)<br>3P + T     | 600-690 V | 2 x M32          |   |
| PLUGUE | ALMEX32-4PLUGUE |                      |           |                  |                                                                                       |
| TOMADA | ALMEX32-5       | 5 (6h)<br>3P + N + T | 380-415 V | 2 x M32          |  |
| PLUGUE | ALMEX32-5PLUGUE |                      |           |                  |                                                                                       |