## Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





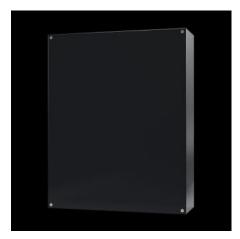
# AX 9206.100 Caixas Ex

Estado: 14-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)



# AX 9206.100 - Caixas Ex AX vazia em plástico com porta com dobradiças

Caixa EX com porta com dobradiça, plástico







#### Recursos

| Cód. Ref.              | AX 9206.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                 | Caixas Ex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aplicações             | Zona 1 e 2 ou 21 e 22 segundo a diretriz europeia 2014/34/UE<br>Faixa de temperatura ambiente: -40 °C+70 °C<br>As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os<br>aparelhos instalados<br>Proteção contra inflamação segundo a norma EN 60 079: proteção<br>dos equipamentos devido à maior segurança (Ex e) e por meio da<br>caixa (Ex tb) |
| Material               | Caixa: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: < 10 Ω Ω  Porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: < 10 Ω Ω, com vedação de silicone colada  Placa de montagem: chapa de aço galvanizada                                                                               |
| Cor                    | RAL 9011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Escopo de fornecimento | Caixa<br>Porta<br>Placa de montagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

© Rittal 2025

#### Recursos

| Dimensões                                      | Largura: 600 mm<br>Altura: 600 mm<br>Profundidade: 200 mm                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões da placa de montagem (L x A)         | 505 mm x 525 mm                                                                  |
| Espessura do material da placa de montagem     | 3 mm                                                                             |
| Certificate IEC EX PTB 10.0011U                | sim                                                                              |
| Certificate PTB 03 ATEX 1011U                  | sim                                                                              |
| Fecho                                          | Quantidade de fechos: 2                                                          |
| Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529 | IP 65                                                                            |
| Protection category NEMA                       | Tipo 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Tipo 12                                   |
| Código IK                                      | IK09                                                                             |
| Faixa de temperatura de serviço                | -40 °C70 °C                                                                      |
| Temperatura de serviço                         | As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados |
| Emb.                                           | 1 unid.                                                                          |
| Peso líquido                                   | 17                                                                               |
| Peso bruto                                     | 17.74                                                                            |
| Número da tarifa alfandegária                  | 94037000                                                                         |
| EAN                                            | 4028177952102                                                                    |
| ETIM 9                                         | EC002503                                                                         |
| ECLASS 8.0                                     | 27180502                                                                         |

© Rittal 2025 3

### Aprovações

| Aprovações  | ATEX                      |
|-------------|---------------------------|
|             | ATEX QA                   |
|             | IECEx                     |
|             | IECEx QAR                 |
|             | UR + C-UR (recognized)    |
| Explicações | Attestation of Conformity |

© Rittal 2025