

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9205.100

### Caixas Ex

Estado: 05-02-2026 (Fonte: [ittal.com/pt-pt](http://ittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9205.100 - Caixas Ex AX vazia em plástico com porta com dobradiças

Caixa EX com porta com dobradiça, plástico



## Recursos

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cód. Ref.              | AX 9205.100  |
| Modelo                 | Caixas Ex  |
| Aplicações             | <p>Zona 1 e 2 ou 21 e 22 segundo a diretriz europeia 2014/34/UE</p> <p>Faixa de temperatura ambiente: -40 °C...+70 °C</p> <p>As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados</p> <p>Proteção contra inflamação segundo a norma EN 60 079: proteção dos equipamentos devido à maior segurança (Ex e) e por meio da caixa (Ex tb)</p> |
| Material               | <p>Caixa: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: &lt; 10<math>\Omega</math></p> <p>Porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: &lt; 10<math>\Omega</math>, com vedação de silicone colada</p> <p>Placa de montagem: chapa de aço galvanizada</p>                                     |
| Cor                    | RAL 9011   |
| Escopo de fornecimento | <p>Caixa</p> <p>Porta</p> <p>Placa de montagem</p>   |

# Recursos

|   |   |
|---|---|
| Dimensões   | Largura: 400 mm<br>Altura: 600 mm<br>Profundidade: 200 mm                           |
| Dimensões da placa de montagem<br>(L x A)         | 305 mm x 525 mm   |
| Espessura do material da placa de<br>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<br>norma IEC 60 529 | IP 65   |
| Protection category NEMA                          | Tipo 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Tipo 12                       |
| Código IK   | IK09  |
| Faixa de temperatura de serviço                   | -40 °C...70 °C  |
| Temperatura de serviço                            | As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os<br>aparelhos instalados |
| Emb.  | 1 unid.   |
| Peso líquido                                      | 12  |
| Peso bruto  | 12.7  |
| Número da tarifa alfandegária                     | 94037000  |
| EAN   | 4028177952096   |
| ETIM 9  | EC002503  |
| ECLASS 8.0  | 27180502  |

# Aprovações

---

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

---