

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9209.100

## Caixas Ex

Estado: 21/05/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9209.100 - Caixas Ex AX vazia em plástico com porta com dobradiças

Caixa EX com porta com dobradiça, plástico



## Recursos

Cód. Ref.	AX 9209.100
Modelo	Caixas Ex
Aplicações	Zona 1 e 2 ou 21 e 22 segundo a diretiva europeia 2014/34/UE Faixa de temperatura ambiente: -40 °C...+70 °C As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados 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)
Material	Caixa: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: <math> < 10^9 \Omega </math> Porta: poliéster insaturado reforçado com fibra de vidro, resistência da superfície: <math> < 10^9 \Omega </math>, com vedação de silicone colada Placa de montagem: chapa de aço galvanizada
Cor	RAL 9011
Escopo de fornecimento	Caixa Porta Placa de montagem

# Recursos

Dimensões	Largura: 800 mm Altura: 1.000 mm Profundidade: 300 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	705 mm x 925 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: 3
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 °C...70 °C
Temperatura de serviço	As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os aparelhos instalados
Emb.	1 unid.
Peso líquido	38,5 kg
Peso bruto	39,5 kg
Número da tarifa alfandegária	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Descrição do produto	AX Ex enclosure, WHD: 800x1000x300 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door

# Aprovações

---

Aprovações

ATEX  
ATEX QA  
IECEX  
IECEX QAR  
UR + C-UR (recognized)

---

Explicações

Attestation of Conformity