

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9205.100

## Caixas Ex

Estado: 05-02-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.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 diretiva 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 Altura: 600 mm Profundidade: 200 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	305 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 °C...70 °C
Temperatura de serviço	As temperaturas indicadas podem ser limitadas utilizando os 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  
ATEX QA  
IECEX  
IECEX QAR  
UR + C-UR (recognized)

---

Explicações

Attestation of Conformity