

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9209.100

## Boîtiers / coffrets Ex

État: 03.04.2026 (La source: [rittal.com/ch-fr](http://rittal.com/ch-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9209.100 - Boîtiers / coffrets Ex Coffrets électriques AX en polyester avec porte sur charnières

Coffrets Ex en plastique avec porte



## Caractéristiques

Référence	AX 9209.100
Modèle	Boîtiers / coffrets Ex
Domaines d'application	Zone 1 et 2 ou 21 et 22 conformément à la directive 2014/34/EU Plage de températures ambiantes : -40 °C...+70 °C Les températures indiquées peuvent être limitées par les appareillages intégrés. Protection antidéflagrante conformément à la norme EN 60 079 : protection des appareillages grâce à une sécurité augmentée (Ex e), protection des appareillages grâce à des coffrets (Ex tb)
Matériau	Coffret : polyester non saturé chargé de fibres de verre, résistance de surface : < 10 <sup>9</sup> Ω Porte : polyester non saturé chargé de fibre de verre, résistance de surface : < 10 <sup>9</sup> Ω joint en silicone encollé sur tout le pourtour Plaque de montage : tôle d'acier zinguée
Couleur	RAL 9011
Composition de la livraison	Coffret Porte Plaque de montage

# Caractéristiques

Dimensions	Largeur: 800 mm Hauteur: 1.000 mm Profondeur: 300 mm
Dimensions de la plaque de montage (L x H)	705 mm x 925 mm
Épaisseur de matériau de la plaque de montage	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	Oui
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	Oui
Verrouillage	Nombre de serrures: 3
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP 65
Protection category NEMA	Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12
Code IK	IK09
Plage de température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement	Les températures indiquées peuvent être limitées par les appareillages intégrés.
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	38,5 kg
Poids brut	39,5 kg
Numéro du tarif douanier	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Description produit	Coffret Ex en polyester RAL9011-IP66

# Approbation

---

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

---

Explications	Attestation of Conformity
--------------	---------------------------