

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 9203.100

Boîtiers / coffrets Ex

État: 2026-07-10 (La source: [rittal.com/ca-fr](https://www.rittal.com/ca-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 9203.100 - Boîtiers / coffrets Ex Coffrets électriques AX en polyester avec porte sur charnières

Coffrets Ex en plastique avec porte



Caractéristiques

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | AX 9203.100 |
| 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 ⁹ Ω Porte : polyester non saturé chargé de fibre de verre, résistance de surface : < 10 ⁹ 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: 300 mm Hauteur: 400 mm Profondeur: 200 mm |
| Dimensions de la plaque de montage (L x H) | 205 mm x 325 mm |
| Épaisseur de matériau de la plaque de montage | 2,5 mm |
| Certificate IEC EX PTB 10.0011U | Oui |
| Certificate PTB 03 ATEX 1011U | Oui |
| Verrouillage | Nombre de serrures: 2 |
| 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 | 7,1 kg |
| Poids brut | 7,26 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