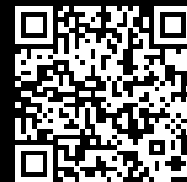


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9206.100

## Boîtiers / coffrets Ex

État: 2026-06-02 (La source: [rittal.com/ca-fr](http://rittal.com/ca-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9206.100 - Boîtiers / coffrets Ex Coffrets électriques AX en polyester avec porte sur charnières

Coffrets Ex en plastique avec porte



## Caractéristiques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Référence                   | AX 9206.100   |
| Modèle                      | Boîtiers / coffrets Ex  |
| Domaines d'application      | Zone 1 et 2 ou 21 et 22 conformément à la directive 2014/34/EU<br>Plage de températures ambiantes : -40 °C...+70 °C<br>Les températures indiquées peuvent être limitées par les appareillages intégrés.<br>Protection antidéflagrante conformément à la norme EN 60 079 :<br>protection des appareillages grâce à une sécurité augmentée (Ex e),<br>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<br>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<br>Plaque de montage : tôle d'acier zinguée  |
| Couleur                     | RAL 9011  |
| Composition de la livraison | Coffret<br>Porte<br>Plaque de montage   |

# Caractéristiques

|   |  |
|---|--|
| Dimensions  | Largeur: 600 mm<br>Hauteur: 600 mm<br>Profondeur: 200 mm                         |
| Dimensions de la plaque de montage (L x H)        | 505 mm x 525 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: 2  |
| Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 | IP 65  |
| Protection category NEMA                          | Type 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>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   | 17 kg  |
| Poids brut  | 17,74 kg   |
| Numéro du tarif douanier                          | 94037000   |
| ETIM 9  | EC002503   |
| ECLASS 8.0  | 27180502   |
| Description produit                               | Coffret Ex en polyester RAL9011-IP66   |

# Approbation

---

|              |   |
|--------------|---|
| Approbation  | ATEX<br>ATEX QA<br>IECEX<br>IECEX QAR<br>UR + C-UR (recognized) |
| Explications | Attestation of Conformity                                       |

---