

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9203.100

## Ex ボックス

State: 2026/05/21 (Source: [rittal.com/jp-ja](https://www.rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9203.100 - Ex ボックス AX プラスチック製、ヒンジ式 ドア付き空ハウジング

ヒンジ式ドア付き Ex ボックス、プラスチック製



## Features

|     |   |
|-----|---|
| 品番  | AX 9203.100   |
| 仕様  | Ex ボックス   |
| 用途  | ゾーン1および2、または21および22 (2014/34/EU準拠)<br>周囲温度範囲：-40 °C ~ +70 °C<br>記載されている温度の値は、組み込まれている機器によって制限される可能性があります。<br>爆発保護等級 EN 60 079 に準拠：安全性のレベルアップによる機器保護 (Ex e)、ハウジングによる機器保護 (Ex tB) |
| 材質  | エンクロージャー： グラスファイバー強化不飽和ポリエステル、表面抵抗：<math>< 10^9 \Omega</math><br>ドア： グラスファイバー強化型不飽和ポリエステル、表面抵抗：<math>< 10^9 \Omega</math> 周囲にシリコンパッキンを貼付け<br>マウンティングプレート： 鋼板製、亜鉛メッキ             |
| 塗装色 | RAL 9011  |

# Features

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 同梱品                             | エンクロージャー<br>ドア<br>マウンティングプレート                                |
| 寸法：                             | 幅: 300 mm<br>高さ: 400 mm<br>奥行: 200 mm                        |
| マウンティングプレートの寸法 (幅 x高さ)          | 205 mm x 325 mm  |
| 材料 (マウンティングプレート)                | 2.5 mm   |
| Certificate IEC EX PTB 10.0011U | Yes  |
| Certificate PTB 03 ATEX 1011U   | Yes  |
| ロック                             | ロックの数: 2   |
| 保護等級 IP (IEC 60 529 準拠)         | IP 65  |
| Protection category NEMA        | タイプ 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12 |
| IKコード                           | IK09   |
| 動作温度範囲                          | -40 °C...70 °C   |
| 使用温度                            | 記載されている温度の値は、組み込まれている機器によって制限される可能性があります。                    |
| 1パック                            | 1 個  |
| 純質量                             | 7.1 kg   |
| 総質量                             | 7.26 kg  |

# Features

---

|            |  |
|------------|--|
| 関税率番号      | 94037000   |
| ETIM 9     | EC002503   |
| ECLASS 8.0 | 27180502   |
| 製品説明       | AX Ex enclosure, WHD: 300x400x200 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door |

# Approvals

---

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