

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 9205.100 Ex ボックス

State: 2026/06/22 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 9205.100 - 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 9205.100 |
| 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) 周囲温度範囲：-40 °C ~ +70 °C 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。 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：ガ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> ドア：ガ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 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 ドア マウンティングプレート |
| 寸法： | 幅: 400 mm 高さ: 600 mm 奥行: 200 mm |
| マウンティングプレートの寸法 (幅 x高さ) | 305 mm x 525 mm |
| 材料 (マウンティングプレート) | 3 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 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X 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 | 12 kg |
| 総質量 | 12.7 kg |

Features

| | |
|------------|--|
| 関税率番号 | 94037000 |
| ETIM 9 | EC002503 |
| ECLASS 8.0 | 27180502 |
| 製品説明 | AX Ex enclosure, WHD: 400x600x200 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door |

Approvals

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