

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9209.100 Obudowy Ex

Stan: 22.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9209.100 - Obudowy Ex AX tworzywo sztuczne, pusta obudowa z drzwiami na zawiasy

Obudowa EX z drzwiami zawiasowanymi, tworzywo sztuczne



## Cechy

Nr kat.	AX 9209.100
Wersja	Obudowy Ex
Zastosowania	Strefa 1 i 2 lub 21 i 22 według 2014/34/UE Zakres temperatury otoczenia: -40 °C...+70 °C Podane temperatury mogą zostać ograniczone ze względu na wbudowane urządzenia Klasa ochrony przed zapłonem według PN-EN 60 079: Ochrona urządzenia przez zwiększenie bezpieczeństwa (Ex e), ochrona urządzenia przez obudowę (Ex tb)
Materiał	Obudowa: wzmocniony włóknami szklanymi nienasycony poliestr, opór powierzchni: < 10 <sup>9</sup> Ω Drzwi: wzmocniony włóknami szklanymi nienasycony poliestr, opór powierzchni: < 10 <sup>9</sup> Ω, uszczelka silikonowa przyklejona na obwodzie Płyta montażowa: blacha stalowa, ocynkowana
Kolor	RAL 9011
Zakres dostawy	Obudowa Drzwi Płyta montażowa

# Cechy

Wymiary	Szerokość: 800 mm Wysokość: 1.000 mm Głębokość: 300 mm
Wymiary płyty montażowej (szer. x wys.)	705 mm x 925 mm
Grubość materiału płyty montażowej	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	tak
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	tak
Zamknięcie	Liczba zamknięć: 3
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	IP 65
Protection category NEMA	Typ 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Typ 12
Kod IK	IK09
Zakres temperatury pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura robocza	Podane temperatury mogą zostać ograniczone ze względu na wbudowane urządzenia
Opak.	1 szt.
Waga netto	38,5 kg
Masa brutto	39,5 kg
Numer taryfy celnej	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Opis produktu	AX Obudowa Ex, SxWxG: 800x1000x300 mm, wzmocniona włóknem szklanym, nienasycony poliester, z płytą montażową, pusta obudowa z drzwiami na zawiasy

# Aprobaty

---

Aprobaty

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

---

Wyjaśnienia

Attestation of Conformity