

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9207.100 Contentitori Ex

Stato: 10/12/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9207.100 - Contenitori Ex Armadio compatto per zone con rischio di esplosione

Contenitore EX con portina incernierata, plastica



## Caratteristiche

Codice prodotto	AX 9207.100
Esecuzione	Contenitori Ex
Applicazioni tipiche	<p>Zona 1 e 2 e/o 21 e 22 secondo 2014/34/UE</p> <p>Campo temperatura ambiente: -40 °C...+70 °C</p> <p>I dispositivi installati possono limitare le temperature indicate</p> <p>Modo di protezione antideflagrante secondo EN 60 079: protezione dell'apparecchio tramite sicurezza aumentata (Ex e), protezione dell'apparecchio tramite contenitore (Ex tb)</p>
Materiale	<p>Contenitore: poliestere insaturo rinforzato con fibre di vetro, resistenza superficiale: <math>&lt; 10^8 \Omega</math></p> <p>Porta: poliestere insaturo rinforzato con fibre di vetro, resistenza superficiale: <math>&lt; 10^8 \Omega</math> guarnizione in silicone incollata su tutto il perimetro</p> <p>Piastra di montaggio: lamiera d'acciaio, zincata</p>
Colore	RAL 9011
Parti incluse nella fornitura	<p>Contenitore</p> <p>Porta</p> <p>Piastra di montaggio</p>

# Caratteristiche

Dimensioni	Larghezza: 500 mm Altezza: 500 mm Profondità: 300 mm
Dimensioni piastra di montaggio (L x A)	405 mm x 425 mm
Spessore piastra di montaggio	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	sì
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	sì
Chiusura	Numero di chiusure: 2
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 65
Protection category NEMA	Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12
Codice IK	IK09
Range temperatura di esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di esercizio	I dispositivi installati possono limitare le temperature indicate
Confezione	1 pz.
Peso netto	14
Peso lordo	14.84
Codice tariffa doganale	94037000
EAN	4028177952119
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502

# Approvazioni

---

Approvazioni

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

---

Spiegazioni

Attestation of Conformity