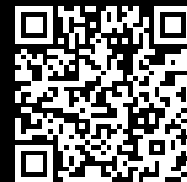


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1432.000

# Obudowy sterownicze z tworzywa sztucznego AX

Stan: 26.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1432.000 - Obudowy sterownicze z tworzywa sztucznego AX bez szyby

Obudowy AX z tworzywa sztucznego optymalnie nadają się do zastosowań w wymagających obszarach. Liczne wypusty mocujące umożliwiają indywidualną zabudowę wnętrza w siatce wymiarowej 25 mm, np. z wykorzystaniem szyn i szyn systemowych chassis.



## Cechy

|              |   |
|--------------|---|
| Nr kat.      | AX 1432.000   |
| Wersja       | bez szyby   |
| Materiał     | Obudowa i drzwi: wzmocnione włóknami szklanymi, nienasycony poliester GFK<br>Drzwi: uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie<br>Płyta montażowa: blacha stalowa<br>Palność zgodnie z UL 94-V0<br>Bez halogenu |
| Powierzchnia | Obudowa i drzwi: bez obróbki wtórnej, tworzywo sztuczne, farbowane<br>Płyta montażowa: ocynkowana   |
| Kolor        | podobny do RAL 7035   |

# Cechy

|   |  |
|---|--|
| Zakres dostawy                          | Obudowa z drzwiami na zawiasy, zamknięta dookoła, 3 mm z wkładką dwupiórkową<br>Zawias z prawej strony, możliwość zmiany na lewą stronę<br>Płyta montażowa<br>Podwójne uszczelnienie przy górnej i dolnej krawędzi drzwi jako zintegrowana listwa ochrony przed deszczem |
| Wskazówka                               | W przypadku długotrwałego oddziaływania promieniowania UV (światło słoneczne) i deszczu zalecamy pokrycie powierzchni lakierem PUR, aby zapobiec wizualnemu pogorszeniu powierzchni.<br>Cena i termin dostawy na zapytanie   |
| Klasa ochrony NEMA                      | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 3RX<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12  |
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529           | IP 66  |
| Type rating według UL 50E               | Typ 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Typ 12  |
| Klasa ochrony                           | II (przy 1000 V AC)  |
| Kod IK                                  | IK09   |
| Wymiary                                 | Szerokość: 250 mm<br>Wysokość: 350 mm<br>Głębokość: 150 mm   |
| Grubość materiału płyty montażowej      | 2,5 mm   |
| Wymiary płyty montażowej (szer. x wys.) | 155 mm x 275 mm  |
| Kąt otwarcia drzwi                      | 130°   |
| Liczba zamknięć                         | 1  |
| Materiały podstawowe                    | Tworzywo sztuczne  |

## Cechy

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Normy                       | Spełnia F1 Outdoor-Rating wg UL 746C   |
| Wskazówki dotyczące montażu | Do przymocowania komponentów w obudowie potrzebne są śruby do zabudowy wewnętrznej<br>Kątownik uniwersalny umożliwia przymocowanie komponentów w siatce wymiarowej 25 mm, np. na szynie systemowej chassis |
| Opak.                       | 1 szt.   |
| Waga netto                  | 4,54 kg  |
| Masa brutto                 | 4,74 kg  |
| Numer taryfy celnej         | 94037000   |
| ETIM 9                      | EC000261   |
| ETIM 8                      | EC000261   |
| ECLASS 8.0                  | 27180101   |
| Opis produktu               | Obudowa sterownicza AX z tworzywa sztucznego, SxWxG: 250x350x150 mm, bez szyby   |

## Aprobaty

|             |  |
|-------------|--|
| Aprobaty    | DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)                           |
| Certyfikaty | Pressure load<br>Negative Certificate<br>Powierzchnia<br>Klasa ochrony |
| Wyjaśnienia | Deklaracja zgodności<br>Deklaracja zgodności UK                        |