

## aluPLUS

### PLUS DLA TECHNIKI I WZORNICTWA

#### IP 66, Opcja: IP 67

##### Najważniejsze cechy materiału:

- Materiał obudów: Odlew aluminiowy
- Powierzchnia obudowy: Powlekanie proszkowo RAL 7035
- Zatrzaszkowane designerskie osłony RAL 7016
- Umocowanie obudowy jest możliwe przy zamontowanej pokrywie
- Zintegrowane zagłębienie do mocowania klawiatur membranowych lub płytek przednich
- Zintegrowane uchwyty pokrywy
- Produkty te są kompatybilne z dostępnymi powszechnie na rynku obudowami standardowymi, stąd łatwa możliwość wymiany
- Śruby pokrywy wykonane są ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4567
- Uszczelnienie obudowy: Silikonowa uszczelka kształtowa

---

aluPLUS to nowoczesna obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminium dla elektroniki przemysłowej i zastosowań elektronicznych. Obudowa jest dostępna w typowych, przemysłowych wielkościach standardowych do mocowania zacisków, obwodów drukowanych lub płyt montażowych. Warunki zastosowania są wielostronne. aluPLUS nadaje się do montowania na zewnątrz na ścianie oraz do elektroniki przemysłowej i budowy maszyn. Pokrywa dysponuje zagłębieniem do mocowania klawiatur foliowych lub płyt czołowych. Zaślepki przykrywają śruby zamocowania ściennego i pokrywy i nadają obudowie odpowiedni wygląd. Obudowa jest montowana w stanie zamkniętym. Wbudowane gwinty mocujące M5 w części dolnej i pokrywie oferują optymalne możliwości zamocowania dla różnych stałych elementów. Oferujemy także szeroki zakres akcesoriów oraz odpowiednie dławnice kablowe.

#### Wielkości obudów

8

#### Dalsze informacje

Mocowanie przy zamkniętych pokrywach

Wbudowane zagłębienie w pokrywie dla klawiatury foliowej lub płyt czołowych

Opcja: uchwyt pokrywy, śruba pokrywowa z elementem plastikowym ze stali szlachetnej 1.4567 i poliamidu (PA6)

Zaślepki zatrzaszkowe, tworzywo sztuczne PBT (polibutylen tereftalowy), kolor podobny do RAL 7016 szary antracyt

#### Obudowa

Stop ciśnieniowego odlewu aluminium

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Kąt zbieżności 1° > wewnętrzne wymiary w świetle zmniejszają się do dna obudowy o 1° na obwodzie

### **Zamocowanie**

Zewnętrzne kanały pod śruby

### **Stale elementy**

Gwint mocujący M5 przy dnie obudowy i w pokrywie

### **Stopień ochrony**

IP 66 / EN 60529

Opcja: IP 67 / EN 60529

### **Uszczelka**

Silikonowa uszczelka profilowana

Opcja: Chloroprenowa okrągła uszczelka sznurowa (CR)

### **Śruby pokrywy**

Stal szlachetna 1.4567 (V2A), niewypadające

### **Powierzchnia**

Lakierowanie proszkowe RAL 7035 jasnoszary

Opcja: specjalne kolory

Opcja: ochrona antykorozyjna

### **Serwis ROLEC**

Skorzystaj z naszej [pełnej oferty serwisowej dla gotowych do zamontowania obudów](#)

Foto	N°	Typ	Długość	Szerokość	Wysokość	Uszczelka	Opcjonalnie dostępne
	196.082.000	AP 082	125	84	59		<ul style="list-style-type: none"><li>- Szyna nośna dla zacisków szeregowych</li><li>- Płyty montażowe</li><li>- EMC-Ekranowanie</li><li>- Lakier z ochroną antykorozyjną</li><li>- Klasa ochrony IP66</li></ul>
	196.083.000	AP 083	175	84	59		<ul style="list-style-type: none"><li>- Klasa ochrony IP67</li><li>- Szyna nośna dla zacisków szeregowych</li><li>- Płyty montażowe</li><li>- EMC-Ekranowanie</li><li>- Lakier z ochroną antykorozyjną</li></ul>
	196.100.000	AP 100	100	100	82		<ul style="list-style-type: none"><li>- Klasa ochrony IP67</li><li>- Szyna nośna dla zacisków szeregowych</li><li>- Płyty montażowe</li><li>- EMC-Ekranowanie</li><li>- Lakier z ochroną antykorozyjną</li></ul>
	196.102.000	AP 102	160	100	82		<ul style="list-style-type: none"><li>- Klasa ochrony IP67</li><li>- Szyna nośna dla zacisków szeregowych</li><li>- Płyty montażowe</li><li>- EMC-Ekranowanie</li><li>- Lakier z ochroną antykorozyjną</li></ul>
	196.120.000	AP 120	122	120	82		<ul style="list-style-type: none"><li>- Klasa ochrony IP67</li><li>- Szyna nośna dla zacisków szeregowych</li><li>- Płyty montażowe</li><li>- EMC-Ekranowanie</li><li>- Przytrzymanie pokrywy</li><li>- Lakier z ochroną antykorozyjną</li></ul>
	196.122.000	AP 122	220	120	82		<ul style="list-style-type: none"><li>- Klasa ochrony IP67</li><li>- Szyna nośna dla zacisków szeregowych</li><li>- Płyty montażowe</li><li>- EMC-Ekranowanie</li><li>- Przytrzymanie pokrywy</li><li>- Lakier z ochroną antykorozyjną</li></ul>
	196.161.000	AP 161	160	160	90		<ul style="list-style-type: none"><li>- Klasa ochrony IP67</li><li>- Szyna nośna dla zacisków szeregowych</li><li>- Płyty montażowe</li><li>- EMC-Ekranowanie</li><li>- Przytrzymanie pokrywy</li><li>- Lakier z ochroną antykorozyjną</li></ul>
	196.162.000	AP 162	260	160	90		<ul style="list-style-type: none"><li>- Klasa ochrony IP67</li><li>- Szyna nośna dla zacisków szeregowych</li><li>- Płyty montażowe</li><li>- EMC-Ekranowanie</li><li>- Przytrzymanie pokrywy</li><li>- Lakier z ochroną antykorozyjną</li></ul>