

## aluPLUS

### DAS PLUS IN TECHNIK UND DESIGN

#### IP 66, Optional: IP 67

##### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7035
- Aufrastbare Designblenden. RAL 7016
- Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich
- Integrierte Vertiefung zur Aufnahme von Folientastatur oder Frontplatte
- Kompatibel zu marktüblichen Standardgehäusen, daher einfache Wechselmöglichkeit
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Gehäusedichtung: Silikon-Formdichtung

---

aluPLUS ist ein modernes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss für Industrieelektronik und elektronische Anwendungen. Es ist in den üblichen industriellen Standardgrößen für die Einbringung von Klemmen, Leiterkarten oder Montageplatten erhältlich. Die Einsatzgebiete sind vielfältig. aluPLUS ist im Freien zur Wandmontage ebenso geeignet wie für Industrieelektronik und Maschinenbau. Der Deckel verfügt über eine Vertiefung zur Aufnahme von Folientastaturen oder Frontplatten. Die Designblenden verdecken die Schrauben der Wand- und Deckelbefestigung und geben dem Gehäuse ein ansprechendes Aussehen. Das Gehäuse ist in geschlossenem Zustand zu montieren. Integrierte M5 Befestigungsgewinde in Unterteil und Deckel bieten optimale Befestigungsmöglichkeiten für unterschiedlichste Einbauten. Umfangreiches Zubehör sowie passende Kabelverschraubungen halten wir ebenfalls für Sie bereit.

#### Gehäusegrößen

8

#### Weitere Infos

Befestigung bei geschlossenen Gehäusen

Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Optional: Deckelhalter Deckelschraube mit Kunststoffelement aus Edelstahl 1.4567 und Polyamid (PA6)

Designblenden aufrastbar, Kunststoff PBT (Polybutylene Terephthalate) ähnlich wie RAL 7016 Anthrazitgrau

#### Gehäuse

Aluminium-Druckguss-Legierung

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Entformungsschräge 1° > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend

#### Befestigung

Separate Schraubkanäle

#### Einbauten

Befestigungsgewinde M5 am Gehäuseboden und im Deckel

### **Schutzart**

IP 66 / EN 60529

Optional: IP 67 / EN 60529

### **Dichtung**

Silikon-Formdichtung

Optional: Chloropren Rundschnurdichtung (CR)

### **Deckelschrauben**

Edelstahl 1.4567, unverlierbar

### **Oberfläche**









Pulverlackierung RAL 7035 Lichtgrau

Optional: Sonderfarben

Optional: Korrosionsschutz

### **ROLEC-Service**

Nutzen Sie unser [Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse](#)

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	196.082.000	AP 082	125	84	59		<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li><li>- Schutzart IP66</li></ul>
	196.083.000	AP 083	175	84	59		<ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzart IP67</li><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	196.100.000	AP 100	100	100	82		<ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzart IP67</li><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	196.102.000	AP 102	160	100	82		<ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzart IP67</li><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	196.120.000	AP 120	122	120	82		<ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzart IP67</li><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Deckelhalterung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	196.122.000	AP 122	220	120	82		<ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzart IP67</li><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Deckelhalterung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	196.161.000	AP 161	160	160	90		<ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzart IP67</li><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Deckelhalterung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>
	196.162.000	AP 162	260	160	90		<ul style="list-style-type: none"><li>- Schutzart IP67</li><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Deckelhalterung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li></ul>