

## aluPLUS

### DE PLUS IN TECHNIEK EN DESIGN

#### IP 66, Optioneel: IP 67

#### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7035
- Afneembare designafdekkingen. RAL 7016
- Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk
- Geïntegreerde verdieping voor de montage van membraantoetsenbord of frontplaat
- Compatibel met marktconforme standaardbehuizingen, hierdoor eenvoudig verwisselbaar
- Deksel schroeven van roestvast staal 1.4567
- Behuizingsafdichting: Siliconen pakking

---

aluPLUS is een moderne behuizing van spuitgietaluminium voor industriële elektronica en elektronische toepassingen. De behuizing is verkrijgbaar in de gebruikelijke standaardmaten voor de montage van klemmen, printplaa houder s of montageplaten. De toepassingen zijn gevarieerd. aluPLUS is net zo geschikt voor wandmontage buitenshuis als voor industriële elektronica en machinebouw. De deksel is voorzien van een verdieping voor de montage van membraantoetsenborden of frontplaten. De design afdekkingen verbergen de schroeven van de wand- en dekselbevestiging en zorgen ervoor dat de behuizing er aantrekkelijk uitziet. De behuizing kan in gesloten toestand gemonteerd worden. Geïntegreerde M5 schroefdraadbussen in het onderste gedeelte en de deksel bieden optimale montagemo gelijkheden voor verschillende componenten . Een breed scala aan toebehoren evenals passende kabelwartels zijn eveneens bij ons beschikbaar.

#### Behuizingsformaten

8

#### Meer informatie

Bevestigen bij gesloten behuizingen

Geïntegreerde verdieping in de deksel voor membraantoetsenbord of frontplaten

Optioneel: Dekselhouder, deksel schroef van roestvrij staal 1.4567 met kunststof element van polyamide (PA6)

Opklikbare designafdekkingen, kunststof PBT (polybutyleentereftalaat) vergelijkbaar met RAL 7016 antracietgrijs

#### Behuizing

Spuitgietaluminiumlegering

EN AN-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Afschuining 1°, binnenwerkse maten reduceren zich tot op de behuizingsbodem met 1° rondom.

#### Bevestiging

Afzonderlijke schroefkanalen

### **Componenten**

M5 schroefdraadbus op bodem van behuizing en in de deksel

### **Beschermklasse**

IP 66 / EN 60529

Optioneel: IP 67 / EN 60529

### **Dichting**

Silicone profieldichting

Optioneel: Ronde snoerdichting van chloropreen (CR)

### **Dekselschroeven**

Roestvast staal 1.4567, niet-verliesbaar

### **Oppervlak:**

Gemoffeld AL 7035, lichtgrijs

Optioneel: Speciale kleuren

Optioneel: Corrosiebescherming

### **ROLEC-service**

Maak gebruik van ons [full service aanbod van inbouwklare behuizingen](#)