



aluPLUS

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 Größen

Abmessungen von: L x W x H

125 x 84 x 59 mm bis 260 x 160 x 90 mm

Weitere Infos
Befestigung bei geschlossenen Gehäusen

Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Optional: Deckelhalter Schraubenscharnier, 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, Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +140°C

Optional: Chloropren Rundschnurdichtung (CR), Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +90°C

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

Dokumente/Downloads

Hier finden Sie alle technischen Informationen und Zertifikate zu aluPLUS

aluPLUS - Produkte

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	196.120.000	aluPLUS AP 120	122	120	82	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikon-Deckeldichtung	Schutzart IP67, Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Abschirmung, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	196.161.000	aluPLUS AP 161	160	160	90	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikon-Deckeldichtung	Schutzart IP67, Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Abschirmung, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	196.122.000	aluPLUS AP 122	220	120	82	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikon-Deckeldichtung	Schutzart IP67, Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Abschirmung, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	196.162.000	aluPLUS AP 162	260	160	90	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikon-Deckeldichtung	Schutzart IP67, Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Abschirmung, Deckelhalterung, Korrosionsschutz-Lackierung
	196.082.000	aluPLUS AP 082	125	84	59	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikon-Deckeldichtung	Schutzart IP67, Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	196.102.000	aluPLUS AP 102	160	100	82	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikon-Deckeldichtung	Schutzart IP67, Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	196.100.000	aluPLUS AP 100	100	100	82	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikon-Deckeldichtung	Schutzart IP67, Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	196.083.000	aluPLUS AP 083	175	84	59	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikon-Deckeldichtung	Schutzart IP67, Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung