



aluPLUS

IP 66, Opcja: IP 67

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 wielkości

Wymiary: D x S x W

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

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 zatrzaskowe, 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, odporność temperaturowa: -50°C do +140°C

Opcja: Chloroprenowa okrągła uszczelka sznurowa (CR), odporność temperaturowa: -30°C do +90°C

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

Wymiary

Zdjęcie	Nr części	Typ	Długość D	Szerokość W	Wysokość W	Klasa ochrony	Uszczelka	Dostępne opcje
	196.082.000	aluPLUS AP 082	125	84	59	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP67, Szyna nośna dla zacisków szeregowych, Płyty montażowe, Ekranowanie, Lakier z ochroną antykorozyjną
	196.083.000	aluPLUS AP 083	175	84	59	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP67, Szyna nośna dla zacisków szeregowych, Płyty montażowe, Ekranowanie, Lakier z ochroną antykorozyjną
	196.100.000	aluPLUS AP 100	100	100	82	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP67, Szyna nośna dla zacisków szeregowych, Płyty montażowe, Ekranowanie, Lakier z ochroną antykorozyjną
	196.102.000	aluPLUS AP 102	160	100	82	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP67, Szyna nośna dla zacisków szeregowych, Płyty montażowe, Ekranowanie, Lakier z ochroną antykorozyjną
	196.120.000	aluPLUS AP 120	122	120	82	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP67, Szyna nośna dla zacisków szeregowych, Płyty montażowe, Ekranowanie, Przytrzymanie pokrywy, Lakier z ochroną antykorozyjną
	196.122.000	aluPLUS AP 122	220	120	82	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP67, Szyna nośna dla zacisków szeregowych, Płyty montażowe, Ekranowanie, Przytrzymanie pokrywy, Lakier z ochroną antykorozyjną
	196.161.000	aluPLUS AP 161	160	160	90	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP67, Szyna nośna dla zacisków szeregowych, Płyty montażowe, Ekranowanie, Przytrzymanie pokrywy, Lakier z ochroną antykorozyjną
	196.162.000	aluPLUS AP 162	260	160	90	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529	Silikonowa uszczelka pokrywy	Klasa ochrony IP67, Szyna nośna dla zacisków szeregowych, Płyty montażowe, Ekranowanie, Przytrzymanie pokrywy, Lakier z ochroną antykorozyjną