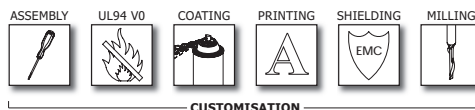


MULTI-PURPOSE DIECAST

5000 SERIES



Aluminium die cast range of seven rugged but easy to machine sizes, ideally suitable for applications in rough environments. Perfect for EMI/RFI shielded equipment.

Die kostengünstige Gehäuseserie aus Aluminiumdruckguss in sieben Größen mit vertikal integrierten Führungen für Leiterplatten. Bestens geeignet zwecks EMC Schirmung.

Features:

- Lid and base are fastened with M3 screws
- Temperature resistance up to 260° C (without gasket)
- Highly durable and shock resistant
- Wall thickness: ≥ 1.8 mm with integral PCB guides on all 4 sides and 2.5mm stand-offs
- Compliant to IP 65 in respect of dust and moisture, when fitting the optional neoprene gasket

Materials:

- Al to EN AC 44200 (Al Si12)

Protection Class and Standard Colours:

- IP 65
- Black RAL 9004, white RAL 9010, natural or hammertone

Optional Finishes: Powder coating (MOQ applies)

Standard Unit includes:

- Base, lid and four Zinc plated M3 countersunk screws



Eigenschaften:

- Die Montage des Gehäuseoberteils erfolgt mit M3-Senkkopfschrauben.
- Temperaturbeständig bis 260° C (ohne Dichtung)
- Hohe Schlagfestigkeit
- Wanddicke $\geq 1,8$ mm mit Leiterplattenführung umlaufend und Abstandshaltern für Leiterplatten (2,5mm hoch) horizontal positioniert
- Durch Verwendung der optional angebotenen Neopren Dichtung wird die Schutzklasse IP 65 erzielt

Material:

- Aluminium - EN AC 44200 (Al Si12)

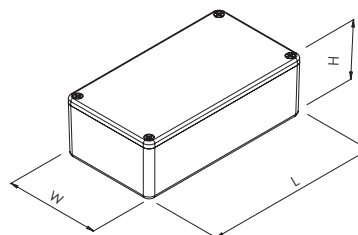
Schutzart und Standardfarben:

- IP 65
- RAL 9004, schwarz - RAL 9010, weiß - natur, oder Hammerton

Optionale Ausführung: Mit pulverbeschichteter Oberfläche (Bitte Mindestmengen anfragen).

Lieferumfang:

- Gehäuseoberteil, Gehäuseunterteil mit vier verzinkten M3-Senkkopfschrauben.



5000 Series

Product Code				Dimensions (mm)		
Natural RAL	Hammer Tone	Black	White	Length (L)	Width (W)	Height (H)
5001-11-NAT	5001-11-PAT	5001-11-BLK	5001-11-WH	50	50	31
5002-12-NAT	5002-12-PAT	5002-12-BLK	5002-12-WH	101	50	25
5003-13-NAT	5003-13-PAT	5003-13-BLK	5003-13-WH	112	62	31
5004-14-NAT	5004-14-PAT	5004-14-BLK	5004-14-WH	120	66	40
5005-15-NAT	5005-15-PAT	5005-15-BLK	5005-15-WH	152	82	50
5006-16-NAT	5006-16-PAT	5006-16-BLK	5006-16-WH	192	112	61
5007-17-NAT	5007-17-PAT	5007-17-BLK	5007-17-WH	121	95	61