

Aluminium-Gehäuse MBA

Schutzart IP 66



Aluminium-Gehäuse sind universelle, stabile und leicht anzupassende „Verpackungen“ für elektrische, elektronische und pneumatische Bauteile. Die Herstellung erfolgt im Druckguss- bzw. Kokillengussverfahren. MBA-Gehäuse können vielfältig mechanisch bearbeitet werden und der kundenspezifischen Oberflächengestaltung sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Als Klemmgehäuse können die Gehäuse nach einem Baukastensystem mit verschiedensten Klemmen und Kabelverschraubungen bestückt werden. In der Mess- und Regeltechnik werden sie oftmals zur Kapselung von Sensorik eingesetzt. Darüber hinaus dienen Sie als Abzweiggehäuse elektrischer Kabel und Leitungen. Als Steuerungsgehäuse übernehmen Sie den Schutz gegen Wasser, Schmutz und Staub hochempfindlicher Elektronik.

INFORMATIONEN

- ▶ Alle Gehäuse erfüllen die Schutzart IP 66 nach DIN EN 60529
- ▶ Nahtlos eingeschäumte 2-Komponenten Polyurethandichtung
- ▶ Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C
- ▶ Die Deckelschrauben sind unverlierbar und aus nichtrostendem Edelstahl
- ▶ Die Befestigung der Gehäuse erfolgt außerhalb des Dichtraumes durch getrennte Befestigungskanäle
- ▶ Temperaturbeständigkeit mit Silikon-Dichtung: -50 °C bis +140 °C
- ▶ Alternative Dichtungen in Sondermaterialien (z.B. Silikon) sind auf Anfrage möglich
- ▶ Die Standardfarbe der Gehäuse ist hellgrau, ähnlich RAL 7001
- ▶ Sonderfarben sind auch bei kleinen Stückzahlen auf Anfrage erhältlich
- ▶ Eine EMV-gerechte Ausführung mit lackfreiem Feder-Nutsystem und leitfähiger Deckeldichtung ist auf Anfrage



▶ PDF DXF 3D

MBA

Artikelnummer	Typ	L	B	H	TS	M	WL	GA	SI	EMV	IS	MB Fix
		mm	mm	mm								
0101100100	MBA 504530	50	45	30								■
0101100200	MBA 606030	58	64	34					■	■		■
0101100300	MBA 606045	58	64	45					■	■		■
0101100400	MBA 906030	98	64	35					■	■		■
0101100500	MBA 906045	98	64	45					■	■		■
0101100600	MBA 156030	150	64	34					■	■		■
0101100700	MBA 156045	150	64	45					■	■		■
0101100900	MBA 708055	75	80	57	■	■			■	■	■	■
0101100990	MBA 708065	70	80	65	■	■			■	■		■
0101101100	MBA 128055	125	80	57	■	■			■	■	■	■
0101101200	MBA 128012	125	80	125	■	■			■	■		■
0101101300	MBA 178055	175	80	57	■	■			■	■	■	■
0101101400	MBA 258050	250	80	57	■				■	■		■
0101101500	MBA 258065	250	80	65	■				■	■		■
0101105500	MBA 101080	100	100	80	■	■	■	■	■	■	■	■
0101106500	MBA 161080	160	100	80	■	■	■	■	■	■	■	■
0101106600	MBA 201080	200	100	80	■	■	■	■	■	■	■	■
0101101600	MBA 121265	122	120	65	■	■	■	■	■	■	■	■
0101101700	MBA 121275	122	120	75	■	■	■	■	■	■		■
0101101800	MBA 121280	122	120	80	■	■	■	■	■	■	■	■
0101101900	MBA 121290	122	120	90	■	■	■	■	■	■		■
0101102000	MBA 221265	220	120	65	■	■	■	■	■	■	■	■
0101102100	MBA 221275	220	120	75	■	■	■	■	■	■		■
0101102200	MBA 221280	220	120	80	■	■	■	■	■	■	■	■
0101102300	MBA 221290	220	120	90	■	■	■	■	■	■		■
0101102400	MBA 361280	360	122	80	■	■	■	■	■	■		■
0101104500	MBA 141490	140	140	90	■	■	■	■	■	■	■	■
0101107500	MBA 181490	180	140	90	■	■	■	■	■	■	■	■
0101108500	MBA 201490	200	140	90	■	■	■	■	■	■	■	■
0101102500	MBA 161690	160	160	90	■	■	■	■	■	■	■	■
0101104000	MBA 261665	260	160	65	■	■	■	■	■	■	■	■
0101102600	MBA 261690	260	160	90	■	■	■	■	■	■	■	■
0101102800	MBA 361690	360	160	90	■	■	■	■	■	■	■	■
0101102900	MBA 561690	560	160	90	■	■	■	■	■	■	■	■
0101108000	MBA 181810	180	180	100	■	■	■	■	■	■	■	■
0101108100	MBA 281810	280	180	100	■	■	■	■	■	■	■	■
0101103000	MBA 202311	200	230	110	■	■	■	■	■	■	■	■
0101104100	MBA 202318	200	230	180	■	■	■	■	■	■	■	■
0101103100	MBA 282311	280	230	110	■	■	■	■	■	■	■	■
0101103202	MBA 332311	330	230	110	■	■	■	■	■	■	■	■
0101103300	MBA 332318	330	230	180	■	■	■	■	■	■	■	■
0101103400	MBA 402311	400	230	110	■	■	■	■	■	■	■	■
0101103500	MBA 403111	400	310	110	■	■	■	■	■	■		■
0101103600	MBA 403118	400	310	180	■	■	■	■	■	■		■
0101103700	MBA 602311	600	230	110	■	■	■	■	■	■	■	■
0101103800	MBA 603111	600	310	110	■	■	■	■	■	■		■
0101103900	MBA 603118	600	310	180	■	■	■	■	■	■		■

L = Länge, B = Breite, H = Höhe, TS = Tragschiene, M = Montageplatte, WL = Wandlasche, GA = Außenscharnier, SI = Silikondeckeldichtung, EMV = EMV-gerechte Ausführung, IS = Innensechskantschrauben, MB-Fix = Mastbefestigung
 Technische Zeichnungen und weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie online unter www.multi-box.com